



امام صادق (علیه السلام):
دل حرم خداست؛
پس غیر خدا را در حرم الهی جای مده



نشریه داخلی شرکت فولاد مبارکه شماره ۱۳۴۰ شنبه ۴ شهریورماه ۱۴۰۲ ۹ صفر ۱۴۴۵ ۲۶ آگوست ۲۰۲۳ MOBARAKEH STEEL GROUP

با راهبری امیدرو و به مناسبت هفته دولت اعلام شد؛ فولاد مبارکه بیشترین سهم در صرفه جویی ارزی را به خود اختصاص داد



امضای تفاهم نامه مشترک فولاد مبارکه و سازمان انرژی اتمی ایران

با حضور فعالان صنعت فولاد کشور؛ حضور فعال گروه فولاد مبارکه در پانزدهمین نمایشگاه بین المللی متالکسی



۱۵,۴

برای نخستین بار در کشور انجام شد؛ بومی سازی کویل کار کلاف پیچ نورد گرم مجتمع فولاد سبا



۳

ارتقای کیفیت ورق رنگی فولاد مبارکه به ۹۸,۰۶ درصد



۶

فرمانده نیروی دریایی ارتش در جلسه با مدیرعامل فولاد هرمزگان مطرح کرد؛ نیروی دریایی آماده؛ سرمایه گذاری در تولید انبوه ورق های دریایی



۱۱

یادداشت مدیر مسئول

توفیق فولاد مبارکه در عرصه صنعت؛ سبیل شکست تروریسم اقتصادی

رشد و توسعه ایران اسلامی در سال های اخیر دستخوش چالش ها و کارشکنی های فراوان و بی سابقه نظام سلطه بوده و در جنگی ترکیبی علیه آرمان و اراده ملت، ارزش ها و خودباوری مردم هدف قرار گرفته است. تردیدی نیست که در این راه از هیچ بستری برای اعمال تحریم و محدودیت فروگذار نشده، اما به قول و قوه الهی و با خواست ملت و همت کارگزاران و دلسوزان نظام، سیاست های ظالمانه استکبار با شکست مواجه شد.

انقلاب اسلامی ایران در طول تاریخ پدیده ای غیرقابل مقایسه با سایر انقلاب ها بود؛ انقلابی مردمی و برآمده از اراده و آرای مردم، بدون پشتوانه، نفوذ و دخالت نیروهای خارجی و براساس آرمانی برخاسته از آگاهی و الهام گرفته از دین رحمانی اسلام که به طور کلی با منافع نظام سلطه در تعارض بود و از همین رو، از همان ابتدای پیروزی آن، انواع و اقسام جنگ ها، تحریم ها و فشارهای نظامی، امنیتی، سیاسی، اقتصادی و فرهنگی بر ملت مظلوم و استوار ایران تحمیل شد.

کارشکنی ها و درگیری های ابتدای شکل گیری انقلاب در مناطق مرزی غرب و کردستان، تورهای ناچوانمردانه شخصیت ها و مسئولان انقلاب، انفجار دفتر نخست و زبری و شهادت شهیدان رجایی و باهنر و بمب گذاری دفتر حزب جمهوری اسلامی و شهادت شهید بهشتی و هفتاد و دو تن از یاران انقلاب، تنها بخشی از تروریسم شکل گرفته در مقابل اراده و خواست ملت ایران برای کسب استقلال، آزادی و تثبیت نظام جمهوری اسلامی در منطقه بود. در ادامه نیز تشویق عراق به انجام حمله نظامی به ایران و تحمیل جنگ نابرابر و ظالمانه هشت ساله، از جمله آخرین حربه ها برای تحمیل بیشترین فشار برای تغییر نظام سیاسی ایران و تغییر نقشه جغرافیایی منطقه بود که با رشادت ها و جان فشانی های زمندگان انقلاب اسلامی، این بار هم بی نتیجه ماند.

جنگ نابرابر نظام سلطه با ایران مظلوم و مقتدر پس از دوران دفاع مقدس

«شما و فولاد»

پل ارتباطی کارکنان و مخاطبان فولاد مبارکه

سامانه پیامکی «شما و فولاد» با شماره ۳۰۰۰۳۲۲۲ مؤثرتر از همیشه به عنوان پل ارتباطی با مدیریت سازمان، آماده انتقال دیدگاه ها، پیشنهادهای سازنده همکاران گرامی و مخاطبان شرکت فولاد مبارکه است.

هر هفته انعکاس سؤالات و موضوعات خود و پاسخ مسئولان را در ستون «شما و فولاد» برنامه فولاد بخوانید.



رسیدن به وضعیت پایداری برق در کشور

ورود نیروگاه برق فولاد مبارکه و آلومینیوم المهدی در مدار شبکه سراسری برق

رفع ۱۰ درصد ناترازی کل کشور با بهره داری کامل از نیروگاه سیکل ترکیبی فولاد مبارکه

برنامه زمانبندی ساخت نیروگاه سیکل ترکیبی

ابلاغ قرارداد نیروگاه ۹۱۴ مگاواتی فولاد مبارکه از اسفند ماه سال ۱۴۰۰

شروع عملیات اجرایی از اواسط اسفند ۱۴۰۰ با تجهیز کارگاه پیمانکار مبنا

پایان پروژه یا فعالیت شبانه روزی زودتر از برنامه زمانبندی شده

واحد گازی اول ۱۶ ماه
واحد گازی دوم کمتر از ۲۰ ماه

شرکت های پشتیبان برای احداث نیروگاه سیکل ترکیبی

شرکت مبنا

شرکت توانیر

شرکت برق منطقه ای اصفهان

شرکت فولاد مبارکه

نیروگاه فولاد مبارکه به زودی وارد مدار می شود

عباس علی آبادی، وزیر صمت از افزایش تولید برق در کشور خیرباد و افزود: به زودی نیروگاه های سیکل ترکیبی فولاد مبارکه و آلومینیوم المهدی وارد مدار شبکه سراسری برق می شوند.

بخش های نیروگاه سیکل ترکیبی

۲ واحد گازی

۱ واحد بخار

ویژگی های نیروگاه سیکل ترکیبی

بالاترین راندمان در بین نیروگاه های کشور

یکی از بزرگترین پروژه های کشور

گام مؤثر برای رفع مشکلات کمبود انرژی برق

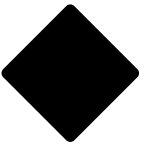
وجه تمایز این پروژه

واحدهای نیروگاهی گازی

نیروگاه های سیکل ترکیبی

اطلاعیه

ردیف	نام و سمت مدیر	تاریخ
۱	نبی الله فرهنگند، مدیر امور شرکت ها	۱۴۰۲ / ۰۶ / ۰۶
۲	یوسف مهاجری، مدیر احیا مستقیم ۲	۱۴۰۲ / ۰۶ / ۱۳
۳	مهدی سهرابی، مدیر خرید تجهیزات و قطعات	۱۴۰۲ / ۰۶ / ۲۰
۴	محمد حسین خرمی، مدیر اجرای پروژه های فولادسازی	۱۴۰۲ / ۰۶ / ۲۷



رهبر انقلاب در دیدار اعضای ستاد کنگره ملی بزرگداشت ۳۴۰ شهید استان اردبیل تأکید کردند:

انتقال سیره عملی شهدا به نسل

جوان، وظیفه‌ای مهم



♦♦ حضرت آیت‌الله خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار اعضای ستاد کنگره ملی بزرگداشت ۳۴۰ شهید استان اردبیل که در تاریخ یکشنبه ۲۲ مرداد ۱۴۰۲ برگزار شد، حفظ و تثبیت راه شهدا و انتقال سیره عملی آنان به نسل جوان را وظیفه‌ای مهم خواندند و فرمودند: ما با شهدا معاصر بودیم و جهاد و ایثار و شهادت و گره‌گشایی‌ها و ایستادگی آنان در مقابل قدرت‌ها را دیدیم اما نسل جوان، این موضوع را با وضوح و بداهتی که ما متوجه شدیم، نمی‌بیند، بنابراین هریک از علما، روشنفکران، دانشگاهیان و صاحبان مناصب دولتی، باید به تناسب جایگاه خود نقش آفرینی کنند.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای با اشاره به نقشی که مجاهدت شهدا در گذشتن گروه‌ها و برطرف کردن موانع به ویژه در هشت سال دفاع مقدس داشت، تأکید کردند: راه مقابله با جنگ شناختی، اقتصادی، سیاسی و امنیتی جبهه دشمنان انقلاب اسلامی، استمرار راه شهدا و عمل به درس آن‌ها یعنی مجاهدت، ایستادگی و مقاومت است.

ایشان با استناد به آیات قرآن، به مقام رفیع شهدا و جایگاه آنان در حریم ربوبیت و بهره‌مندی از رزق خالی الهی اشاره کردند و گفتند: خداوند به خون شهدا برکت می‌دهد و والاترین و باارزترین نمونه آن خون حضرت اباعبدالله علیه‌السلام است که موجب شده حادثه کربلا در تاریخ زنده بماند و روزبه‌روز بر اشتعال و حرارت عشق به آن حضرت در میان مسلمانان و حتی غیرمسلمانان افزوده شود.

رهبر انقلاب اسلامی برگزاری پرشور مراسم دهه اول محرم امسال به‌رغم تلاش دشمنان برای کم‌رونگ کردن آن و همچنین راهبیمایی پرشکوه اربعین را نمونه‌هایی از ارزش‌گذاری خداوند متعال بر خون شهدایان کربلا برشمردند و بر لزوم حفظ و تثبیت راه و خون شهدا تأکید کردند.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای استفاده از شیوه‌های تأثیرگذار برای حفظ نام و راه شهیدان را ضروری دانستند و خاطرنشان کردند: بهترین و لازم‌ترین شیوه استفاده از شیوه‌های هنری است.

خبر کوتاه

برگزاری سومین نشست هیئت

اجرایی کمیته آزمایشگاه‌های زنجیره

معدن و فولاد (دوره سوم)

♦♦ در سومین نشست هیئت اجرایی کمیته آزمایشگاه‌های زنجیره معدن و فولاد که به میزبانی مجتمع معدنی و صنعتی گل‌گهر برگزار شد، مدیران آزمایشگاه‌های فولاد مبارکه، فولاد خوزستان، فولاد هرمزگان، مجتمع معدنی و صنعتی چادرمولو و مجتمع معدنی و صنعتی اپال پارسیان به همراه میرمفتدایی، پیشکسوت این حوزه که ریاست کمیته را عهده‌دار است، حضور داشتند.

به گزارش چیپان، این افراد در سال گذشته با انتخاب مدیران آزمایشگاه‌های شرکت‌های فعال زنجیره آهن و فولاد برای مدت دو سال به‌عنوان هیئت اجرایی کمیته انتخاب شده‌اند. جلسات پیشین هیئت اجرایی این کمیته در دوره سوم نیز به میزبانی فولاد مبارکه و انجمن تولیدکنندگان فولاد برگزار شده است.

اهداف کمیته آزمایشگاه‌های زنجیره آهن و فولاد که یکی از کمیته‌های فعال انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران است، ارتقای دانش و مهارت آزمایشگاهی، توسعه تعاملات بین آزمایشگاهی، یادگیری از بهترین عملکردها، ارتقای کیفیت محصولات، توسعه بازارهای صادراتی و... است.

این کمیته دارای چهار کارگروه تخصصی با عناوین زیر است: کارگروه تخصصی آزمایشگاه‌های معدن و کسناستره؛ کارگروه تخصصی آزمایشگاه‌های گندله‌سازی و احیا مستقیم؛ کارگروه تخصصی آزمایشگاه‌های فولادسازی؛ کارگروه تخصصی آزمایشگاه‌های نورد و محصولات نهایی.

این کارگروه‌ها با هدف تبادل اطلاعات و به اشتراک‌گذاری تجربیات و هم‌اندیشی جهت حل مشکلات آزمایشگاه‌های عضو تشکیل شده است.

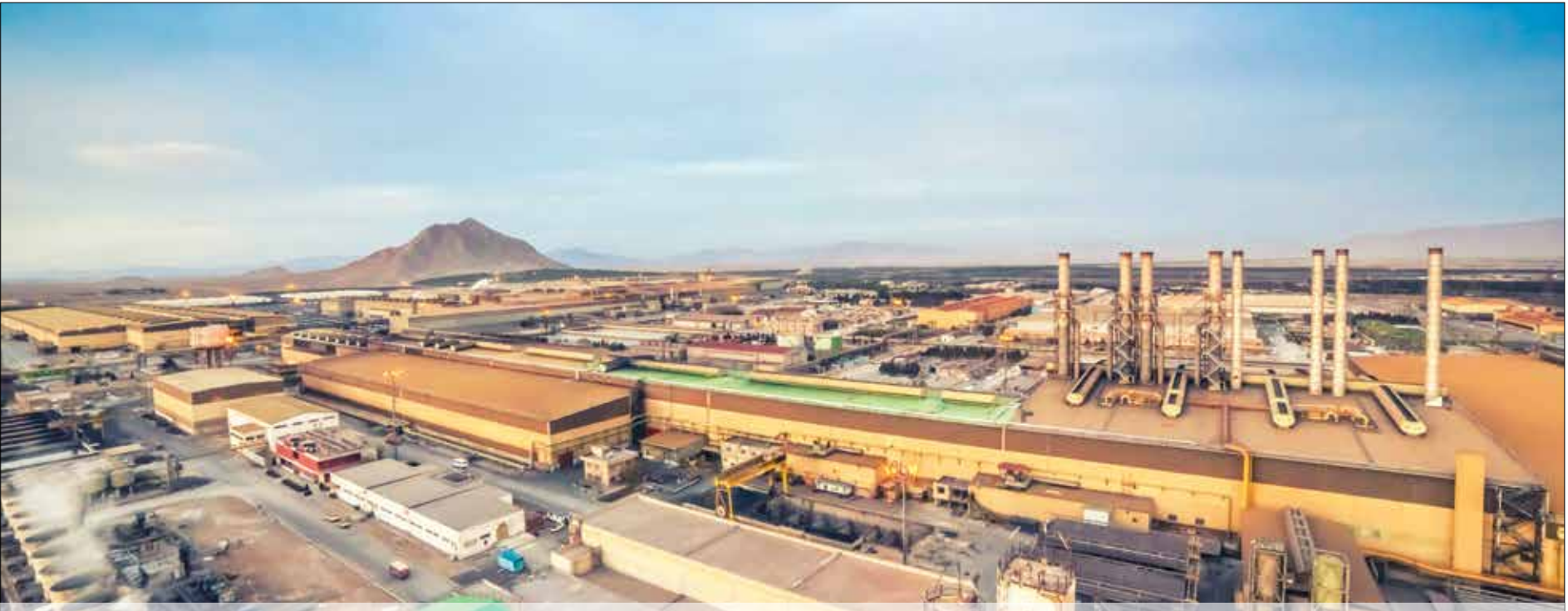
بر اساس گزارش چیپان، در سومین جلسه هیئت اجرایی کمیته آزمایشگاه‌ها، بر لزوم تدوین راهبردهای عملیاتی کارگروه‌های تخصصی به‌منظور مدیریت عملکرد آن‌ها تأکید شد. همچنین در این نشست بر لزوم اطلاع‌رسانی اخبار، رویدادها و پروژه‌های علمی آزمایشگاه‌های عضو بر روی این سایت تأکید گردید و در مورد کانال‌های اطلاع‌رسانی جدید بحث و تبادل نظر انجام گرفت. ضمن آن‌را ستاد شناسایی اعضای جدید کمیته، فهرست اعضای انجمن تولیدکنندگان فولاد در این جلسه بررسی و مقرر شد اعضای انجمن که دارای آزمایشگاه فعال هستند جهت عضویت در کمیته آزمایشگاه‌ها دعوت شوند.

کاهش ۲ درصدی نرخ بیکاری و احیای ۴ هزار واحد تولیدی در دولت سیزدهم

سختکوی دولت از کاهش ۲ درصدی نرخ بیکاری به دلیل فعال شدن کسب‌وکارها خبر داد و گفت: حدود ۴ هزار کسب‌وکار را کد و نیمه‌راکد در دو سال فعالیت دولت مردمی به‌تایید فعال شده‌اند و مشکلات آن‌ها حل و فصل شده است.

افزایش ۱۶ درصدی صادرات گاز در سال جاری

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران از افزایش ۱۶ درصدی صادرات گاز و ۲۲ درصدی گاز مایع (ال‌پی‌جی) در سال جاری خبر داد و اعلام کرد: در دولت سیزدهم، بیش از ۵۲۹۷ روستا با ۳۰۷ هزار خانوار و ۴۱ شهر با ۹۴ هزار خانوار به شبکه گاز کشور متصل شده‌اند.



با راهبری ایمیدرو و به مناسبت هفته دولت اعلام شد:

فولاد مبارکه بیشترین سهم در صرفه‌جویی ارزی را به خود اختصاص داد

کارشناسان واحد بومی‌سازی مواد، قطعات و تجهیزات و کارکنان مرتبط در نواحی تولیدی و پشتیبانی فولاد مبارکه و شرکت‌های سازنده داخلی به میزان زیادی ارتقا یافته است. همچنین بانک اطلاعات سازندگان توانمند داخل کشور به صورت تخصصی ایجاد شده و همچنان در حال توسعه بوده و زنجیره بومی‌سازی از طریق ایجاد کنسرسیوم‌های ساخت داخل تشکیل شده است.

معاون خرید شرکت فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: انتقال دانش و تجربه بومی‌سازی به سایر شرکت‌های گروه فولاد مبارکه و به اشتراک‌گذاری آن با سایر صنایع فولادی و معدنی کشور در نمایشگاه‌ها و سمینارهای مختلف، ایجاد نمایشگاه مجازی بومی‌سازی و برگزاری و مشارکت در نمایشگاه‌های بومی‌سازی در داخل کشور برخی از دیگر دستاوردهای حاصل شده در جریان تمرکز فولاد مبارکه در حوزه بومی‌سازی است.

وی در خاتمه سخنان خود تصریح کرد: شاه‌سایت تمامی این فعالیت و سرمایه‌گذاری‌های ما می‌تواند در این راه‌ها جستجو کرد؛ اعتماد به جوانان و سرمایه‌های داخلی نظیر شرکت‌های دانش‌بنیان و سازندگان، راه‌های از وابستگی و رسیدن به خودکفایی، بی‌نیازی از واردات و جلوگیری از خروج ارز، اشتغال‌یابی پایدار برای جوانان، ایجاد امیدوارانه و در جامعه، توسعه اقتصادی و... در جداول زیر بخشی از دستاوردهای فولاد مبارکه در حوزه بومی‌سازی که به صرفه‌جویی ارزی برای کشور و سایر مزایای یادشده منجر شده اشاره شده است:

وی گفت: شاخص‌های عملکردی فولاد مبارکه در راستای وظیفه سازمانی واحد بومی‌سازی این شرکت عبارت‌اند از: تعداد درخواست‌های بومی‌سازی ارسالی از نواحی؛ تعداد درخواست‌های بومی‌سازی اتمام یافته؛ کیفیت اقبال بومی‌سازی شده؛ متوسط زمان بومی‌سازی مواد، قطعات و تجهیزات و نسبت قیمت تمام‌شده مواد، قطعات و تجهیزات بومی‌سازی به قیمت خارجی.

بنابر اظهارات عطایی پور، نتایج بومی‌سازی در فولاد مبارکه نشان می‌دهد از ابتدای سال ۱۳۸۱ تاکنون بیش از ۱۰۰ هزار مواد، قطعه و تجهیز در داخل کشور بومی‌سازی شده که علاوه بر تأمین به موقع و پایدار و کفی، صرفه‌جویی حدود ۲،۹۶۸ میلیون دلار را در پی داشته است.

وی ادامه داد: بخشی از این اقدام که به دست توانمند شرکت‌های سازنده داخلی با محوریت فولاد مبارکه بومی‌سازی شده‌اند عبارت‌اند از: قطعات و تجهیزات پیچیده، استراتژیک و حساس مورد نیاز خطوط تولید از قبیل مندریل نورد گرم، کمپرسور فرایند احیا، کوره‌های باکس آنیلینگ، فن فرایند گندله‌سازی و بسیاری از اقلام دیگر.

عطایی پور تصریح کرد: با سرمایه‌گذاری و حمایت و اعتماد فولاد مبارکه به شرکت‌های سازنده داخلی، شاهد خودکفایی کشور در زمینه طراحی و ساخت مواد، قطعات و تجهیزات مورد نیاز صنعت فولاد هستیم و در حال حاضر بیش از ۸۰ درصد از مواد، قطعات و تجهیزات مورد نیاز خطوط تولید، داخلی است.

وی عنوان کرد: علاوه بر موارد یادشده، امروزه دانش فنی و تخصصی فولاد سنگان در رتبه‌های چهارم تا هجدهم قرار گرفتند.

♦♦ فولاد مبارکه سرمایه‌گذاری‌های هوشمندانه و حمایت از شرکت‌های سازنده داخلی را وظیفه سازمانی خود می‌داند

مصطفی عطایی پور، معاون خرید شرکت فولاد مبارکه در مصاحبه با خبرنگار فولاد در تشریح برخی اقدامات و دستاوردهای این شرکت در حوزه بومی‌سازی گفت: گزارش‌های استخراج‌شده از عملکرد فولاد مبارکه در زمینه‌های مختلف نشان می‌دهد بخش اعظمی از دستاوردهای این شرکت در زمینه صرفه‌جویی ارزی مربوط به بومی‌سازی تجهیزات و اقلام مورد نیاز بوده است. موفقیت‌های ارزشمند فولاد مبارکه باعث شده این شرکت امروز پیش‌ساز بومی‌سازی در صنعت فولاد کشور باشد.

وی خاطر نشان کرد: نهضت بومی‌سازی در فولاد مبارکه از دوران ساخت و ابتدای بهره‌برداری با هدف تأمین پایدار مواد، قطعات و تجهیزات مورد نیاز خطوط تولید آغاز شد و از سال ۱۳۸۱ تاکنون به صورت ساختاریافته و فرایندی با رویکرد توسعه و بهبود مستمر، با مشارکت کلیه متخصصان نواحی تولیدی و پشتیبانی و شرکت‌های سازنده دانش‌بنیان آغاز شد.

به گفته معاون خرید فولاد مبارکه، این شرکت در این مسیر روشن با سرمایه‌گذاری‌های هوشمندانه و حمایت از شرکت‌های سازنده داخلی و دانش‌بنیان، ایجاد شرایط تأمین پایدار، اقتصادی، کیفی و به موقع اقلام خرید خارج و تحریمی مورد نیاز خطوط تولید از طریق فرایند بومی‌سازی را وظیفه سازمانی خود تعریف کرد.

در سال گذشته شرکت فولاد مبارکه با ۱۷۰۱ میلیون دلار، بیشترین سهم در صرفه‌جویی ارزی را به خود اختصاص داد.

♦♦ صرفه‌جویی ارزی بیش از ۱،۷ میلیارد دلار بزرگان معدن و صنایع معدنی

گزارش روابط عمومی ایمیدرو به مناسبت هفته دولت حاکی است در راستای برنامه‌های دولت و وزارت صنعت معدن و تجارت، این سازمان با اجرای سیاست بومی‌سازی و راهبری آن در شرکت‌های بزرگ معدن و صنایع معدنی، طی سه سال گذشته، صرفه‌جویی ارزی افزون بر یک میلیارد و ۷۲۲ میلیون دلار را رقم زد.

در سال گذشته، شرکت فولاد مبارکه با ۱۷۰۱ میلیون دلار، بیشترین سهم در صرفه‌جویی ارزی را به خود اختصاص داد. پس از آن شرکت‌های فولاد خوزستان با ۱۲۸،۴ میلیون و ملی مس با ۱۱۱ میلیون دلار در جایگاه‌های دوم و سوم قرار گرفتند.

از سال ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۱ ارزش برنامه‌های بومی‌سازی در شرکت‌های زیرمجموعه و تابعه به ترتیب به ۶۱۸ میلیون، ۵۷۰ میلیون و ۵۳۶ میلیون دلار رسید.

در مدت مورد بررسی، شرکت‌های فولاد خراسان، گل‌گهر، منطقه ویژه خلیج فارس، ذوب‌آهن اصفهان، ملی فولاد، چادرمولو، گهر زمین، تهیه و تولید مواد معدنی، فولاد هرمزگان، میدکو، آومینای ایران، آلومینیوم جنوب، سرمایه‌گذاری پارسیان، توسعه فراگیر سناباد اسیمدیو و

Table with 6 columns: Type of product, Value added, Total value, Domestic value, and Domestic percentage. It lists various types of products like rolled products, sheets, and pipes.

Table with 6 columns: Type of product, Value added, Total value, Domestic value, and Domestic percentage. It lists various types of products like rolled products, sheets, and pipes.

امضای تفاهم‌نامه مشترک شرکت فولاد مبارکه و سازمان انرژی اتمی ایران

- نیل به استقلال و خودکفایی مؤثر در زمینه تجهیزات و ابزار دقیق هسته‌ای مورد نیاز شرکت فولاد مبارکه؛
استفاده از ظرفیت علمی و فنی سازمان در حوزه رادیوایزوتوپ‌های کاربرد برترتوهار جهت ارائه خدمات مشاوره‌ای در خصوص پروژه‌های جاری؛
تأمین (طراحی و ساخت) رادیوایزوتوپ‌های صنعتی (چشمه‌های رادیواکتیو)؛
تأمین (طراحی و ساخت) تجهیزات رادیومتریک و ابزار دقیق تولید داخل برای شرکت فولاد مبارکه؛
تعمیر، بازسازی و ارتقای دستگاه‌های و تجهیزات برتوتی شامل سنسگرهای برتوتی و دستگاه‌های آنالیزر؛
مشاوره، طراحی، ساخت، راه‌اندازی و آموزش کاربرد دستگاه‌های برتوتی؛
ارائه خدمات در زمینه‌ی محیطی و همکاری در بازسازی‌های آلودگی برتوتی صنعتی همکاری در امور پسمانداری؛
همکاری و هماهنگی جهت اخذ پروانه اشتغال (تعمیر، ساخت و...)؛
طراحی و ساخت جاله سورس‌های استاندارد مواد رادیواکتیو؛
تأمین و تهیه به‌روزترین تکنولوژی‌های در زمینه‌ی فردی (مثل روش (OSL) و ارائه خدمات مربوطه؛
همکاری سازمان انرژی اتمی جهت فراهم کردن تست و تأییدیه تعدادی از دستگاه‌های برتوتو که در شرکت فولاد مبارکه بومی‌سازی و ساخته شده است؛
همکاری در زمینه‌ی تجهیزات تشخیص مواد رادیواکتیو و گیت‌های آهن قراضه؛
مشاوره و تبادل تجربیات توانمندی‌ها و در اختیار گذاردن زیرساخت‌های طرفین در جهت حل مشکلات کالیبراسیون تجهیزات برتوتی؛
مشاوره و همکاری در زمینه طراحی و ساخت دستگاه‌های مبتنی بر برتوتوهای غیریونساز (الیزهای صنعتی ماکروبوو...)



مشاوره و همکاری در زمینه فعالیت‌های فنی و عملیاتی برتوتی؛
بومی‌سازی و انتقال فناوری‌های جدید مورد نیاز شرکت فولاد مبارکه؛
اجرای پروژه‌های صنعتی و پژوهشی شرکت فولاد مبارکه؛
ارائه خدمات آزمایشگاهی مورد نیاز طرفین؛
استفاده از سایر امکانات تحقیقاتی آزمایشگاهی و کارگاهی مقابل بر اساس ضوابط؛

با حضور محمد اسلامی رئیس سازمان انرژی اتمی ایران، محمد یاسر طبیب‌نیا مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه و مدیرعامل شرکت پارس ایزوتوپ، طی مراسمی تفاهم‌نامه مشترک شرکت فولاد مبارکه و سازمان انرژی اتمی ایران امضا شد.

در جریان این آیین که روز دوشنبه سی‌ام مردادماه برگزار شد، پس از بیان اهمیت بومی‌سازی، ساخت، نصب و راه‌اندازی کمیت‌سنج‌های برتوتی شرکت پارس ایزوتوپ و شرکت فولاد مبارکه، محمد اسلامی رئیس سازمان انرژی اتمی ایران، ضمن قدردانی از شرکت فولاد مبارکه در خصوص ایجاد زمینه برای نصب و راه‌اندازی تجهیزات بومی‌سازی برتوتی شرکت پارس ایزوتوپ شامل غلظت‌سنج‌های دوقفاز در واحدهای بازیابی اسید و واحد آهن‌سازی (غلظت‌سنج لجن) همکاری با شرکت فولاد مبارکه را بسیار مثبت ارزیابی کرد.

وی در خصوص سرمایه‌گذاری مشترک (Joint Venture) سازمان انرژی اتمی ایران با استفاده از ظرفیت‌های شرکت پارس ایزوتوپ و شرکت فولاد مبارکه توضیحاتی ارائه کرد.

♦♦ هدف‌گذاری فولاد مبارکه برای تکنولوژیک شدن در صنعت فولاد

محمد یاسر طبیب‌نیا، مدیرعامل فولاد مبارکه، در مورد نهضت بومی‌سازی و ایجاد فرهنگ مربوطه در این شرکت اظهار گفت: شرکت فولاد مبارکه در دهه اخیر موفق به بومی‌سازی حدود ۱۰۰ هزار قطعه و تجهیز با تکنولوژی بالاتر از سایر واحدهای تولیدی است.

وی با تأکید بر اینکه فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۲ و سال‌های آتی نیز بومی‌سازی حداکثری و تکنولوژیک شدن و دست‌یابی به دانش فنی ساخت کارخانه‌های فولادی را هدف‌گذاری کرده است، در خصوص اهمیت بومی‌سازی کمیت‌سنج‌های برتوتی، به ساخت ضخامت‌سنج‌های ۷۵ تا ۱۰۰ کیلوولتی در دو نوع آنالوگ و دیجیتال و نصب و راه‌اندازی این ضخامت‌سنج‌ها در قسمت‌های اسیدشویی و گفتنی است امضای این تفاهم‌نامه اهداف ذیل را شامل می‌شود:

♦♦ تأمین، تعمیر، بازسازی و ارتقای تجهیزات و دستگاه‌های برتوتی؛



در بهار ۱۴۰۲، تورم سالانه و نقطه‌ای بخش معدن افزایش، اما تورم فصلی کاهش یافت. بر اساس آخرین برآوردهای مرکز آمار ایران، تورم نقطه‌به‌نقطه بخش معدن در بهار ۱۴۰۲ با افزایش ۷۰ واحد درصدی نسبت به فصل قبل، ۴۰۷ درصد شد. همچنین تورم فصلی بخش معدن نسبت به فصل قبل ۱۳،۰ درصد است که در مقایسه با فصل قبل (۱۲،۸ درصد) واحد درصد کاهش داشته است.



ایجاد بیش از ۱ میلیون و ۹۷۰ هزار فرصت شغلی در دو سال گذشته

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی گفت: دولت سیزدهم بر اساس وعده خود در ایجاد سالانه یک میلیون فرصت شغلی، از ابتدای تشکیل تاکنون موفق به اشتغال آفرینی برای بیش از ۱ میلیون و ۹۷۰ هزار نفر شده است.



شماره ۱۳۴۰ شنبه ۴ شهریورماه ۱۴۰۲ ۹ مهر ۱۴۴۶ ۱۶ آگوست ۱۳۳۳

خبر

عدد خبر

۶۴

درد
ایران تولید کننده ۶۴ درصد فولاد غرب آسیا

بر اساس آمار انجمن جهانی فولاد، در ماه جولای در غرب آسیا (ایران، قطر، عربستان و امارات) ۳۰۱ میلیون تن فولاد خام تولید شده که ایران با تولید ۲ میلیون تنی سهم ۶۴ درصدی از آن دارد.

به گزارش دنیای معدن، انجمن جهانی فولاد در گزارشی آخرین وضعیت تولید فولاد جهان در ماه جولای ۲۰۲۳ را منتشر کرد. بر اساس این گزارش میزان تولید جهانی فولاد خام برای ۶۳ کشور گزارش شده، به انجمن جهانی فولاد (worldsteel) در ماه جولای ۲۰۲۳ ۱۵۸،۵ میلیون تن (Mt) بود که ۶۰ درصد نسبت به جولای ۲۰۲۲ افزایش داشت.

افزایش ۶۰ درصدی تولید فولاد در جهان
از بین ۱۰ تولیدکننده برتر فولاد جهان، تولید فولاد در چهار کشور در ماه جولای کاهش و در شش کشور افزایش بوده است. چین، هند و ژاپن به ترتیب با تولید ۱۱۵،۹۰۸ و ۷۰۴ میلیون تن فولاد خام، سه تولیدکننده برتر فولاد در جهان بوده‌اند. آن طور که انجمن جهانی فولاد گزارش داده است، در سال ۲۰۲۳، بیش از یک میلیارد و ۹۶۰ میلیون تن فولاد در جهان تولید شده است که نسبت به تولید یک میلیارد و ۸۷۸ میلیون تنی فولاد در سال ۲۰۲۱ کاهش ۴،۲ درصدی داشته است.

هند رکورد در افزایش تولید فولاد خام
بررسی تغییرات تولید فولاد خام در ماه جولای ۲۰۲۳ نسبت به ماه مشابه سال گذشته نشان می‌دهد که هند با افزایش ۱۴،۳ درصدی رکورد در افزایش تولید فولاد خام داشته است. پس از هند چین با افزایش ۱۱،۵ درصدی، ترکیه با افزایش ۴،۶ درصدی و روسیه با افزایش ۵،۸ درصدی بیشترین افزایش تولید فولاد خام در این مدت را داشته‌اند. گفتنی است تولید فولاد خام ایران در ماه نسبت به ماه مشابه سال گذشته ۵،۵ درصد کاهش یافته است.

ادامه روند کاهش تولید فولاد خام اتحادیه اروپا
۲۷ عضو اتحادیه اروپا که در ماه گذشته نیز کاهش ۱۱،۱ درصدی تولید فولاد خام را ثبت کرده بودند در این ماه نیز کاهش ۱۱،۱ درصدی همچنان در تولید فولاد خام عقب مانده‌اند. بر اساس برآوردهای انجمن جهانی فولاد، تولید فولاد خام در این کشورها در ماه جولای ۲۰۲۳ برابر ۱۰،۲ میلیون تن بوده است. تولید فولاد خام در سایر کشورهای اروپایی یعنی بوسنی و هرزگوین، مقدونیه، نوروژ، صربستان، ترکیه و انگلیس برابر ۳،۶ میلیون تن بوده و نسبت به ماه مشابه سال قبل ۵،۱ درصد افزایش داشته است.

به نظر می‌رسد کاهش تولید فولاد خام در اروپا ناشی از بحران انرژی و افزایش قیمت آن است که بر بسیاری از صنایع این کشورها تأثیر منفی داشته است. آلمان نیز بارش اقتصادی منفی دیگری دیده شده تولید فولاد در آن کاهش یافته است.

ایران بالاتر از چین و روسیه در افزایش تولید فولاد
تولید فولاد خام در ماه جولای در کشورهای آسیا و اقیانوسیه (استرالیا، چین، هند، ژاپن، نیوزیلند، پاکستان، کره جنوبی، تایوان، تایلند و ویتنام) برابر ۱۱۹،۹ میلیون تن و در کشورهای آمریکای شمالی (کانادا، کوبا، السالوادور، کولمبیا، مکزیک و آمریکا) برابر ۹،۴ میلیون تن بوده است.

همچنین در آفریقا (مصر، لیبی و آفریقای جنوبی) ۱،۴ میلیون تن و در کشورهای مستقل مشترک المنافع (بلاروس، قزاقستان، مولداوی، ازبکستان، روسیه و اوکراین) ۷،۴ میلیون تن فولاد تولید شده است. تولید فولاد کشورهای آمریکای جنوبی (آرژانتین، برزیل، شیلی، کلمبیا، اکوادور، پاراگوئه، پرو، اوروگوئه، ونزوئلا) نیز با کاهش ۸،۴ درصدی به ۲،۴ میلیون تن تولید داشته‌اند.

رشد ۴۱ درصدی تولید فولاد خام ایران
گزارش تولید فولاد خام در ۱۰ کشور برتر تولیدکننده نشان می‌دهد که در ماه جولای ۲۰۲۳، چین ۱۰۸ میلیون تن، هند ۱۱۵،۵ میلیون تن، ژاپن ۷۰ میلیون تن، ایالات متحده ۶۰ میلیون تن، روسیه ۶۰ میلیون تن، کره جنوبی ۵۰ میلیون تن، آلمان سه میلیون تن، برزیل ۲۰۷ میلیون تن، ترکیه ۲۰۹ میلیون تن و ایران دو میلیون تن فولاد خام تولید کرده‌اند.

رشد ۴۱ درصدی تولید فولاد خام ایران در هفت ماهه سال جاری در حالی است که تولید فولاد خام ژاپن در این مدت ۳،۹ درصد و در آمریکا ۲،۳ درصد کاهش پیدا کرده است.

۶۹،۵ درصد تولید فولاد غرب آسیا در ایران
در سال گذشته میلادی

تولید دو میلیون تنی فولاد ایران در حالی اتفاق افتاده که کشورهای فولادی خاورمیانه (ایران، قطر، عربستان و امارات) در ماه جولای ۲۰۲۳، در مجموع توانسته‌اند ۳۰۱ میلیون تن فولاد تولید کنند، به عبارتی ایران در این ماه توانسته است نزدیک به ۶۴ درصد از تولید این منطقه را به نام خود ثبت کند، البته قابل ذکر است که ایران بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد در خاورمیانه است و هر ماه تولید بیشتری از سایر کشورهای این منطقه دارد. تولید فولاد در غرب آسیا (ایران، قطر، عربستان و امارات) در سال ۲۰۲۲ نیز افزایشی بوده و نسبت به سال ۲۰۲۱ رشد ۷،۱ درصدی را ثبت کرده و به ۴۴ میلیون تن رسیده و با توجه به تولید ۳۰ میلیون تنی ایران در سال گذشته میلادی، ۶۹،۵ درصد تولید فولاد غرب آسیا را ایران تولید کرده است.

برای نخستین بار در کشور انجام شد؛

بومی سازی کویل کار کلاف پیچ نورد گرم مجتمع فولاد سبا

برای نخستین بار در کشور، به همت متخصصان داخلی، کویل کار کلاف پیچ نورد گرم مجتمع فولاد سبا بومی سازی شد.

کویل کاری یکی از قسمت‌های مهم خط نورد است که نقش مهمی در فرایند تولید نورد محصول دارد. این مکانیسم تاکنون از طریق خرید کشورهای خارجی تأمین می‌شده، اما اکنون با همت و تلاش متخصصان داخلی، دانش فنی ساخت این تجهیز حاصل شده و مراحل آزمایشی را با موفقیت سپری کرده است.

خبرنگار فولاد در پی کسب این موفقیت ارزشمند، با برخی دست‌اندرکاران بومی سازی این تجهیز استراژیک گفت‌وگو کرده است. ماحصل این گفت‌وگوها در ادامه می‌خوانید:

مهدی ناظم‌الرعایا، رئیس نورد

مکانیسم کویل کار، کلاف تولید شده توسط کویلر را از محوطه کویلر به محل واکنش بیم‌ها منتقل می‌کند. با توجه به شرایط آب‌ریزی مداوم، حرارت حدود ۵۰۰ تا ۶۰۰ درجه سانتی‌گراد کلاف‌ها و ضربات انتهایی کلاف به رولیک‌های این مجموعه، لازم است طراحی و ساخت تجهیزات مختلفی مانند استراکچر، رولیک‌ها، گیربکس و سیلندر هیدرولیک و پنوماتیک و برخی تجهیزات دیگر با دقت زیادی انجام شود. این فعالیت مهم با تشکیل کارگروهی از قسمت‌های مختلف تعمیرات نورد، دفتر فنی تعمیرات و بومی سازی رقم خورد و خوشبختانه پس از دو سال، با پیگیری‌ها و بازرسی‌های منظم و مدون، موفق به بومی سازی، مونتاژ و به‌کارگیری آن در کویل نورد گرم مجتمع فولاد سبا شدیم.

مهدی کاردان، سرپرست تعمیرات نورد

در واحد نورد مجتمع فولاد سبا، جهت تبدیل کویل از ورق تولید شده، دو کلاف پیچ وجود دارد که هر کدام دارای تجهیز کویل کار مجزا است. وظیفه کویل کار در انتهای کلاف پیچی، نگهداری وزن کویل و پس از اتمام کلاف پیچی، انتقال کلاف به بستر و مکانیسم جابه‌جایی کلاف جلوی هر کویلر است.

تجهیز فوق تاکنون به دلیل نبود توانایی ساخت داخلی، از طریق خرید از خارج تأمین می‌گردید؛ اما با توجه به حساسیت آن در فرایند تولید، تحریم‌ها و زمان بر بودن تأمین، تصمیم بر آن شد که از توان تولیدکنندگان داخلی جهت بومی سازی استفاده شود. در ساخت این تجهیز ۲۱ تنی مجموعه‌ای از قطعات مکانیکی و هیدرولیکی، شامل بدنه اصلی، رولیک، گیربکس، سیلندر هیدرولیک و پنوماتیک، هیدروموتور و سیستم روانکاری استفاده شده است و عملیات انتقال کلاف همراه با حرکت عمودی رولیک‌ها و طولی بدنه اصلی انجام می‌گردد.

قاسم طاهری، کارشناس تعمیرات مکانیک و هیدرولیک نورد

با توجه به مشکلات یاد شده جهت تأمین تجهیز فوق، موضوع بومی سازی آن توسط ناحیه، دفتر فنی تعمیرات و واحد بومی سازی در دستور کار قرار گرفت و پس از برگزاری جلسات مربوطه، واحد بومی سازی با انتخاب تولیدکننده مناسب و توانمند، مراحل مختلف تهیه مدارک و نقشه‌ها و تأییدات آن را انجام داد و در نهایت کویل کار بومی سازی شده، پس از ساخت، در کلاف پیچ شماره دو نصب و تحت تست گرم قرار گرفت. خوشبختانه این تجهیز تاکنون مراحل آزمایشی را با موفقیت پشت سر گذاشته و بدون مشکل در حال کار است و عملکرد قابل قبولی دارد.

سعید سالاری، فورمن مکانیک تعمیرات نورد سبا

با تکمیل ساخت کویل کار، مرحله آماده‌سازی و کنترل قبل از نصب با موفقیت انجام شد و نصب تجهیز در قسمت مربوطه در خط نورد بدون مشکل صورت گرفت. نهایتاً پس از تست‌های مربوطه، مرحله تست گرم با موفقیت انجام شد. با اجرای این پروژه، با توجه به هزینه ساخت کم نسبت به خرید تجهیز مشابه خارجی، از خروج ارز از کشور جلوگیری شد و موجبات اعتماد به شرکت‌های دانش‌بنیان و سازنده داخلی و رشد و بالندگی آن‌ها فراهم گردید. بدین ترتیب،

برای نخستین بار در کشور، به همت متخصصان داخلی، کویل کار کلاف پیچ نورد گرم مجتمع فولاد سبا بومی سازی شد.

کویل کاری یکی از قسمت‌های مهم خط نورد است که نقش مهمی در فرایند تولید نورد محصول دارد. این مکانیسم تاکنون از طریق خرید کشورهای خارجی تأمین می‌شده، اما اکنون با همت و تلاش متخصصان داخلی، دانش فنی ساخت این تجهیز حاصل شده و مراحل آزمایشی را با موفقیت سپری کرده است.

خبرنگار فولاد در پی کسب این موفقیت ارزشمند، با برخی دست‌اندرکاران بومی سازی این تجهیز استراژیک گفت‌وگو کرده است. ماحصل این گفت‌وگوها در ادامه می‌خوانید:

مهدی ناظم‌الرعایا، رئیس نورد

مکانیسم کویل کار، کلاف تولید شده توسط کویلر را از محوطه کویلر به محل واکنش بیم‌ها منتقل می‌کند. با توجه به شرایط آب‌ریزی مداوم، حرارت حدود ۵۰۰ تا ۶۰۰ درجه سانتی‌گراد کلاف‌ها و ضربات انتهایی کلاف به رولیک‌های این مجموعه، لازم است طراحی و ساخت تجهیزات مختلفی مانند استراکچر، رولیک‌ها، گیربکس و سیلندر هیدرولیک و پنوماتیک و برخی تجهیزات دیگر با دقت زیادی انجام شود. این فعالیت مهم با تشکیل کارگروهی از قسمت‌های مختلف تعمیرات نورد، دفتر فنی تعمیرات و بومی سازی رقم خورد و خوشبختانه پس از دو سال، با پیگیری‌ها و بازرسی‌های منظم و مدون، موفق به بومی سازی، مونتاژ و به‌کارگیری آن در کویل نورد گرم مجتمع فولاد سبا شدیم.

مهدی کاردان، سرپرست تعمیرات نورد

در واحد نورد مجتمع فولاد سبا، جهت تبدیل کویل از ورق تولید شده، دو کلاف پیچ وجود دارد که هر کدام دارای تجهیز کویل کار مجزا است. وظیفه کویل کار در انتهای کلاف پیچی، نگهداری وزن کویل و پس از اتمام کلاف پیچی، انتقال کلاف به بستر و مکانیسم جابه‌جایی کلاف جلوی هر کویلر است.

تجهیز فوق تاکنون به دلیل نبود توانایی ساخت داخلی، از طریق خرید از خارج تأمین می‌گردید؛ اما با توجه به حساسیت آن در فرایند تولید، تحریم‌ها و زمان بر بودن تأمین، تصمیم بر آن شد که از توان تولیدکنندگان داخلی جهت بومی سازی استفاده شود. در ساخت این تجهیز ۲۱ تنی مجموعه‌ای از قطعات مکانیکی و هیدرولیکی، شامل بدنه اصلی، رولیک، گیربکس، سیلندر هیدرولیک و پنوماتیک، هیدروموتور و سیستم روانکاری استفاده شده است و عملیات انتقال کلاف همراه با حرکت عمودی رولیک‌ها و طولی بدنه اصلی انجام می‌گردد.

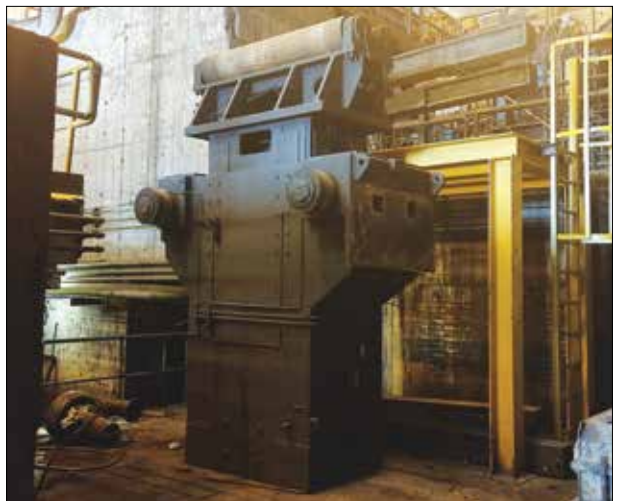
قاسم طاهری، کارشناس تعمیرات مکانیک و هیدرولیک نورد

با توجه به مشکلات یاد شده جهت تأمین تجهیز فوق، موضوع بومی سازی آن توسط ناحیه، دفتر فنی تعمیرات و واحد بومی سازی در دستور کار قرار گرفت و پس از برگزاری جلسات مربوطه، واحد بومی سازی با انتخاب تولیدکننده مناسب و توانمند، مراحل مختلف تهیه مدارک و نقشه‌ها و تأییدات آن را انجام داد و در نهایت کویل کار بومی سازی شده، پس از ساخت، در کلاف پیچ شماره دو نصب و تحت تست گرم قرار گرفت. خوشبختانه این تجهیز تاکنون مراحل آزمایشی را با موفقیت پشت سر گذاشته و بدون مشکل در حال کار است و عملکرد قابل قبولی دارد.

سعید سالاری، فورمن مکانیک تعمیرات نورد سبا

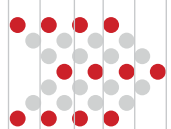
با تکمیل ساخت کویل کار، مرحله آماده‌سازی و کنترل قبل از نصب با موفقیت انجام شد و نصب تجهیز در قسمت مربوطه در خط نورد بدون مشکل صورت گرفت. نهایتاً پس از تست‌های مربوطه، مرحله تست گرم با موفقیت انجام شد. با اجرای این پروژه، با توجه به هزینه ساخت کم نسبت به خرید تجهیز مشابه خارجی، از خروج ارز از کشور جلوگیری شد و موجبات اعتماد به شرکت‌های دانش‌بنیان و سازنده داخلی و رشد و بالندگی آن‌ها فراهم گردید. بدین ترتیب،

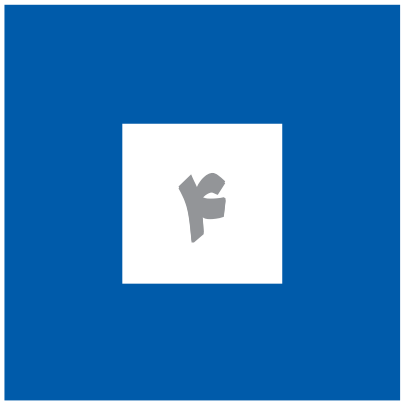
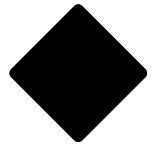
 مهدی کاردان، سرپرست تعمیرات نورد	 مهدی ناظم‌الرعایا، رئیس نورد
 مهدی کاردان، سرپرست تعمیرات نورد	 قاسم طاهری، کارشناس تعمیرات مکانیک و هیدرولیک نورد
 قاسم طاهری، کارشناس تعمیرات مکانیک و هیدرولیک نورد	 حمید قاسمی، تکنسین برنامه‌ریزی و کنترل و نگهداری و تعمیرات
 رسول جمشیدی، کارشناس بومی سازی مواد و قطعات و تجهیزات	 محمدرضا برکتین، مدیرعامل شرکت تامکار



عکس نوشت

تجلیل از کادر پزشکی و درمان مجتمع فولاد سبا همزمان با بزرگداشت روز پزشک





شماره ۱۳۴۰ ♦ شنبه ۲۴ شهریورماه ۱۴۰۷ ♦ ۹ مهر ۱۳۹۹ ♦ ۱۹ اگوست ۱۳۹۹

خبر

خبر بین الملل

مطالبات فولادسازان دنیا از دولت ها

در زمینه فولاد سبز



این روزها با توجه به گرمای هوا و محدود شدن برق رسانی به صنایع فولادی، همچون چند سال گذشته فولادسازان برای حفظ تولید ناچارند با بحران انرژی دست و پنجه نرم کنند. فارغ از اینکه هر یک از واحدهای فولادساز به فراخور شرایط چگونه این روزها را سپری می کنند، آنچه در این مقاله به آن پرداخته می شود، جایگاه ناهای دولتی در پشتیبانی از فولادسازان و انتظاری است که این واحدها از دولت برای کمک به مدیریت بحران دارند.

به گزارش چینان، انتظار برای دریافت حمایت از دولت در رویایی با بحران تنها به فولادسازان ایرانی خلاصه نمی شود. از آنجا که در همه نقاط جهان فولاد صنعتی توانمند در اشتغال زایی، آرزواری، ممانعت از خروج ارز از کشور است و همچنین مواد مورد نیاز تولید در صنایع همچون خودروسازی، ساخت وساز و این قبیل رآتمین می کند. فولادسازان به هنگام وقوع بحران برای حفظ تولید از دولت مطالبه گر هستند.

فولاد سبز و مطالبات فولادسازان در انگلیس

نمونه بارز مطالبات شرکت های فولادی جهان در گذر دهه های فولادی دنیا از روش های سنتی تولید به ساخت فولاد سبز مشاهده می شود. به طور مثال، روزنامه انگلیسی فایننشال تایمز در گزارشی که اخیراً منتشر کرده هشتادار می دهد صنعت فولاد انگلیس برای ورود به فولاد سبز نیاز به کمک دولتی دارد.

بنابر این گزارش، دو شرکت بزرگ فولادساز انگلیس می گویند دولت باید فولادسازان انگلیسی را مشمول حمایت هایی کند که همه عرضه کنندگان داخلی در سراسر اروپا از آن برخوردارند. ناتا استیل انگلیس در جایگاه یکی از زیرمجموعه های گروه تولیدی تاتا استیل در هند و شرکت چینی جینگ جیگ به مالک شرکت فولادساز انگلیسی نام استیل در هند و شرکت یاد شده است که در حال گفت و گو با دولت انگلیس برای جذب حمایت مالی دولت هستند. آن ها می گویند بدون دریافت کمک مجبورند فعالیت خود را متوقف و خاک انگلیس را ترک کنند.

این در حالی است که بیش از ۶۰ هزار نفر در هریک از این واحدهای فولادساز به طور مستقیم مشغول به کارند و توقف به کار آن ها موقعیت حرفه ای هزاران نفر دیگر را به خطر می اندازد.

ناتا استیل انگلیس سالانه ۲ میلیون و ۶۰۰ هزار تن فولاد تولید می کنند و تأمین کننده مواد و مصالح مورد نیاز صنایع خودروسازی و ساخت وسازی کشور است.

آنچه سبب شده این دو شرکت فولادی در گذر از فولاد سنتی به فولاد سبز تقاضای دریافت کمک های دولتی را داشته باشند، تغییر منبع انرژی در فرآیند تولید است؛ این امر هزینه زیادی را در تأمین انرژی متوجه فولادسازان می کند. در تولید فولاد سبز فولادسازان ملزم هستند با استفاده از کوره های قوس الکتریکی برای ذوب قراضه فولاد استفاده کنند و یا از هیدروژن یا گاز طبیعی به جای زغال سنگ برای اخذ آهن از سنگ آهن بهره ببرند.

دغدغه فولادسازان هندی برای تأمین هزینه های فولاد سبز در هند هم همین جریان برقرار است. اکتونیک تایمز نیز در گزارشی به دغدغه فولادسازان هندی در تأمین هزینه های تولید فولاد سبز می پردازد. بنابراین گزارش، فولادسازان بزرگ هند برای تولید فولاد سبز حمایت دولت های محلی را طلب می کنند. آن ها برای بارزنده که تولید فولاد سبز نسبت به تولید فولاد به روش مرسوم هزینه های زیادی را به فولادسازان تحمیل می کند و آن ها نمی توانند این هزینه ها را از مصرف کننده نهایی دریافت کنند.

به گزارش چینان، تی وی ناردانن، مدیرعامل ناتا استیل در اظهار نظر در این باره گفته که گذر به فولاد سبز و در پی آن تغییر رویه از مصرف زغال سنگ به گاز طبیعی یا هیدروژن نیاز به صرف سرمایه سنگین دارد و هزینه تمام شده محصول را برای فولادسازان بالا می برد، موضوعی که از جذابیت کالا در بازار رقابتی فولاد جهان می کاهد.

کمک دولت های اروپایی مرکزی برای توسعه فولاد سبز

در همین راستا، دولت در اروپا برای مرکزی و کشور اسلواکی به شرکت فولادساز ۳۰۰ میلیون یورو کمک هزینه کربن زدایی از تولید و تولید فولاد سبز می دهد. این رقم حدود یک سوم از هزینه های مربوط به تغییر یاد شده را در هریک از شرکت های پوشش می دهد.

از مجموع آنچه روایت شد، این نتیجه حاصل می شود که در زمان وقوع یک بحران فارغ از آنکه به چه دلیلی به وجود آمده باشد، مطالبات حمایت گرانه واحدهای تولیدی از جمله کارخانه های فولادساز امری رایج در سطح بین الملل تلقی می شود. ایران نیز از این قاعده مستثنایست. با این حال آنچه از عملکرد نهاد های دولتی در هنگام وقوع بحران برمی آید نه تنها حاکی از حمایت نیست، بلکه فولادسازان را در تکنکای محدود سازی دستوری تولید قرار می دهد.

آغاز عملیات اجرایی اولین طرح استخراج و فرآوری سنگ آهن هماتیته منگنزدار



محمد رضا کریمی معاون برنامه ریزی و توسعه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران از آغاز فعالیت های اجرایی در معادن سنگ آهن چاه باشه ۱ و ۲ استان یزد به عنوان اولین طرح سرمایه گذاری ایپاسکو در زمینه استخراج و فرآوری سنگ آهن هماتیته منگنزدار خبر داد و گفت: محدوده معادن سنگ آهن هماتیته منگنزدار چاه باشه ۱ و ۲ استان یزد به سرمایه گذار منتخب، شرکت آهن و فولاد ارفع تحویل و فعالیت های مطالعاتی و اجرایی در این معادن آغاز شد.



فروآنادیوم بومی سازی شد

کارشناسان ایرانی موفق به بومی سازی روش تولید فروآنادیوم شدند، آلایزی که استحکام فولاد را افزایش می دهد. این ماده همچنین ویژگی های ضد خوردگی خود را تقویت می کند. پروژه بومی سازی تولید فروآنادیوم در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران پیش می رود. ایران تا به امروز از فناوری تولید و انادیوم از سرپاره برخوردار نبود. در نتیجه این فناوری جدید صنعت فولاد ایران را توسعه خواهد داد و کشور را از واردات فولاد با استحکام بالا بی نیاز خواهد کرد.



با حضور فعالان صنعت فولاد کشور؛

حضور فعال گروه فولاد مبارکه در پانزدهمین نمایشگاه بین المللی متالکس

اماد این زمینه می توان از ظرفیت شرکت های دانش بنیان استفاده کرد. مشکلات انرژی نظیر محدودیت های گاز و برق در فصول مختلف سال نیز از جمله این چالش هاست و صنایع طبق برنامه هفتم باید به صورت خود تأمین این مشکل را حل کنند. این در حالی است که امروز تمرکز صنایع باید بر کار خودشان باشد. این ضعف ماست که نمی توانیم بخش خصوصی را برای سرمایه گذاری در حوزه تولید برق فعال کنیم. مدیریت برق صنعت کشور به مدیریت خاموشی تبدیل شده و امروز برای رفع نیاز برق کشور شاهد محدود کردن برق صنایع هستیم. این موضوع نیز باید اصلاح شود تا سرمایه گذاران در عرصه تولید برق بیشتر ورود کنند. اصلاح ساختار شرکت های فولادی و افزایش بهره وری یکی از اقدامات دیگری است که باید در دستور کار قرار بگیرد تا چالش های این شرکت ها کمتر شود؛ به طور مثال، فولاد مبارکه در این زمینه اقدامات خوبی مانند کاهش مصرف آب و ایجاد تصفیه خانه ها را رقم زده است که باید از این شرکت برای کاهش مصرف و پیشرو بودن در این زمینه تشکر کرد.

محمد ناظمی هنری، معاون تکنولوژی فولاد مبارکه؛

اصفهان پایتخت تولید فولاد کشور است و برگزاری پانزدهمین نمایشگاه متالکس در اصفهان به نظر می رسد یک ضرورت بوده است. در این نمایشگاه غرفه فولاد مبارکه در سه بخش پذیرای عموم بازدیدکنندگان بود. در بخشی از این غرفه، عموم بازدیدکنندگان می توانند با دستورات خود با فولاد مبارکه از جمله پروژه های زیست محیطی و سرمایه گذاری های فولاد مبارکه در زمینه مصرف بهینه انرژی و انتقال آب از دریای عمان به فلات مرکزی و مساعدهای شرکت در توسعه مناطق محروم آشنا شوند. دستاوردهای باشگاه فولاد مبارکه نیز از جمله فعالیت های شرکت در حوزه نوآوری و همچنین اقدامات مربوط به شده بود.

بخش دوم غرفه فولاد مبارکه به صورت تخصصی تر به فعالیت های شرکت در زمینه تولید انواع گریدهای فولادی خاص، زنجیره فولاد، مباحث مربوط به خرید و ارتباط مشتریان با شرکت اختصاص داده شده بود و بخش سوم آن به فعالیت های شرکت در حوزه نوآوری و همچنین اقدامات مربوط به حمایت از شرکت های دانش بنیان اختصاص داده شده بود.

فولاد مبارکه طی سال های گذشته خدمات متنوعی برای تقویت زیرساخت های کشور انجام داده است که به طور قطع منافع آن به تمام کشور خواهد رسید. از جمله این خدمات می توان به نیروگاه سیکل ترکیبی ۹۱۴ مگاواتی این شرکت که فاز اول آن به زودی به بهره برداری می رسد اشاره کرد. این نیروگاه از نظر مصرف بهینه انرژی در کشور و زمان احداث آن که حدود ۱۶ ماه بوده است کم نظیر است و رکوردی جدید در سرعت ساخت نیروگاه در کشور به ثبت رسانده است. شایسته است از تمامی تیم مدیریتی سازندگان و مجریان این پروژه قدردانی کنیم.

سعید عسگرزاده، دبیر انجمن سنگ آهن ایران؛

ضرورت جهت گیری صحیح در صنایع معدنی کشور من دلسوزانه عرض می کنم که باید جهت گیری بهتری در عرصه حاکمیت صنایع معدنی کشور انجام شود. نقص بزرگی در زنجیره آهن فولاد وجود دارد و آن اینکه امروز در ساختار حکمرانی، ژنرالی در عرصه صنعت فولاد وجود ندارد. البته در دولت و مجلس ساختارهایی وجود دارد، اما متأسفانه افراد متخصص کمی در آن حضور دارند. در حالی که باید از ظرفیت های موجود نظیر افراد باتجربه در این حوزه استفاده شود. شرکت های معدنی و صنایع معدنی کشور هماهنگی های لازم را برای حل

سایر تصمیمات نامناسب روبه روستند. صنعت فولاد کشور دائماً در حال پیشرفت بوده و وابستگی آن به خارج از کشور در حال کاهش است. حُسن این نمایشگاه ها در این است که تولیدکنندگان و مصرف کنندگان تجهیزات، قطعات و مواد اولیه می توانند با یکدیگر آشنا شوند. همین پیشرفت ها باعث شده امروز به یکی از بازیگران اساسی در بازار منطقه تبدیل شویم و حیف است که از این ظرفیت ها استفاده نشود.

صادرات فولاد نیازمند تقویت زیرساخت های موجود است

اگر بخواهیم ۲ میلیون تن فولاد صادر کنیم، نمی توانیم به دلیل نبود زیرساخت های بندر و حمل و نقل به این میزان برسیم. به همین دلیل یک نهاد دولتی باید مسئول پیگیری این مشکلات شود تا صنعت فولاد که صنعتی آرزو است بتواند محصولات را با کیفیت جهانی به بازارهای بین المللی عرضه کند.

توسعه صنعت فولاد و تولید محصولات فولادی موضوعاتی پیچیده و به هم پیوسته اند که باید گروه های آن باز شود. تأمین برق و گاز نیازمند ایجاد زیرساخت ها توسط دولت است و باید در این زمینه برنامه ریزی های بیشتر و اقدامات بهتری در دستور کار قرار گیرد.

صنعت فولاد نمی تواند بدون برنامه ریزی، ظرفیت های تازه یا توسعه های جدید ایجاد کند. با این همه، فولادساز نباید به فکر تولید برق و گاز خود باشد. هر کاری در کشور مسئول خود را دارد. ولی امروز کشور دچار بی برنامه گی شده و بار بار روی دوش سرمایه گذار افتاده است. نکته دیگر این است که تجارت فولاد نیز دچار مشکلات زیادی است و دولت باید در این زمینه اقدامات لازم را انجام دهد. امروز حدود ۱۰ میلیون تن فولاد ماژاد داریم، ولی دولت با دستورات عملی های مختلف، مشکلاتی را در زمینه صادرات وجود آورده است.

این در حالی است که طی سال های گذشته، در بازار منطقه بازارسازی های خوبی توسط فولادسازان انجام شده و نمی توان به یک باره صادرات کشور را قطع کرد؛ چون معادلات بین المللی بسیار پیچیده است و بازاری که از دست رفت دیگر قابل بازگشت نیست.

حمیدرضا فولادگر، عضو شورای عالی اجرای سیاست های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی و مشاور دبیر مجمع تشخیص مصلحت نظام؛

محدودیت های انرژی گریبانگیر صنعت فولاد کشور است مشکلات انرژی نظیر محدودیت های گاز و برق در فصول مختلف سال از جمله چالش هایی است که امروزه به مشکلی بزرگ برای فولادسازان کشور تبدیل شده است.

زنجیره تولید فولاد از اهمیت زیادی برای صنعت و اقتصاد کشور برخوردار است و بدون داشتن یک سند برای توسعه آن، نمی توانیم شاهد پیشرفت این بخش باشیم. البته پیشنهادها و اقداماتی در طول این سال ها انجام شده، اما سند مدونی که دولت به عنوان بخش حاکمیتی در اختیار این صنعت بگیرد هنوز وجود ندارد. علاوه بر این، چالش ها و تهدیدهایی در صنعت فولاد وجود دارد که نبود سنگ آهن برای تولید فولاد یکی از این چالش هاست. برای فائق آمدن بر این مشکل باید اکتشافات جدید و معدن کاری فراسرزمینی در دستور کار قرار بگیرد.

نمود استخراج با فناوری بالا و بهره ریزی دیگر از عواملی است که صنعت فولاد را تهدید می کند. در این زمینه نیازمند تحولی عظیم هستیم؛ به طور مثال، برخی از دامپتراک های موجود امروز به دلیل تحریم از کار افتاده اند.

در پانزدهمین نمایشگاه بین المللی متالورژی، فولاد، ریخته گری، ماشین آلات و صنایع وابسته که به عنوان بزرگ ترین تجمع گروه های فولاد و متالورژی در ایران دستاوردهای خود را در این حوزه با سایر شرکت کنندگان در نمایشگاه به اشتراک گذاشت.

به گزارش پایگاه خبری ایراسین، بهرام سبحانی رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، سعید عسگرزاده دبیر انجمن سنگ آهن ایران، حمیدرضا فولادگر مشاور دبیر مجمع تشخیص مصلحت نظام، محمد جواد براتی مدیر روابط عمومی فولاد مبارکه و احمد رضا طحانیان مدیرعامل شرکت نمایشگاه بین المللی استان اصفهان در افتتاحیه این نمایشگاه حضور داشتند.

در آیین افتتاحیه و در جریان برگزاری این نمایشگاه، جمعی از مسئولان به بیان دیدگاه های خود در حوزه وضعیت معدن و صنایع معدنی کشور و الیاراتی که باید برای بهبود شرایط فولادسازان در نظر گرفته شود پرداختند. خلاصه ای از این سخنان را در ادامه مطلب می خوانید:

بهرام سبحانی، رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در افتتاحیه و پیل تخصصی پانزدهمین نمایشگاه بین المللی متالکس؛

ایران بازیگری اساسی در بازار فولاد منطقه است

نمایشگاه های مختلفی در زمینه صنعت فولاد در جای جای کشور برگزار می شود و امروز اصفهان به عنوان قطب صنعت فولاد کشور میزبان نمایشگاه متالکس است. پیشرفت های صنعت فولاد باعث شده امروز ایران به یکی از بازیگران اساسی در بازار منطقه تبدیل شود. در حال حاضر، ایران حدود ۳۰ میلیون تن فولاد تولید می کند و در رده بندی انجمن جهانی فولاد دارای رتبه دهم است. قرار بود در سال ۱۴۴۲ به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد برسیم و این در حالی است که به خاطر مشکل برق، کار تعدادی از فولادسازان متوقف شده و برق تنها ۹۰ درصد برای این تولیدکنندگان محدود شده است.

تولید این میزان از فولاد طبق برنامه، نیازمند انرژی است؛ اما در سال های گذشته، گاز و برق صنعت فولاد که صنعتی اشتغال زا و سودآور است با محدودیت مواجه شده است. فولاد از خوبی برابری تأمین می کند، چرا که نییمی از تولید کشور صادر می شود. امروز با توجه به ظرفیت ۴۵ میلیون تنی کشور، حدود ۱۵ میلیون تن ظرفیت خالی است و دلیل آن محدودیت های فولادسازان با آن دست و پنجه نرم می کنند. ایران یکی از کشورهای مستعد برای تولید فولاد است و به همین دلیل باید محدودیت های برای فولادسازان رفع شود. علاوه بر این، صنعت فولاد یکی از صنایعی است که برای تولید هر تن محصول توسعه آن صنایع دیگری نیز ایجاد می شود که این صنایع نیز می توانند اشتغال زایی کنند. پیشران های این صنعت امروز در این نمایشگاه حضور دارند و خوشحالم که بسیاری از شرکت های فولادی با اتاقک های داخلی، روند تولید خود را ادامه می دهند.

امروز حدود ۷۵ درصد از ظرفیت تولید فولاد دنیا استفاده می شود. در کشور نیز ۱۵ میلیون تن از ظرفیت کشور خالی است. نتیجه می گیریم با اقدامات متناسب باید از زبان سرمایه گذاران و بازار سرمایه جلوگیری کنیم. حداقل حدود ۷۵ درصد از ظرفیت یک کارخانه تولید فولاد باید در حال تولید باشد تا این کارخانه سوددهی داشته باشد، ولی امروز فولادسازان کشور با مشکلاتی نظیر پخشنامه های خلق اساعه و



صندوق بیمه معدنی ۵۳۰۰ میلیارد تومان بیمه نامه صادر کرد

ارزش بیمه نامه های صادر شده توسط صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی طی چهار ماه نخست امسال، بیش از ۵۲ هزار میلیارد ریال ثبت شد که شامل ۷۷ فقره بیمه نامه اعتباری است. این عملکرد حاکی از رشد ۶۰ درصدی در تعداد صدور بیمه نامه و حدود ۱۷۰ درصد در ارزش ریالی را نشان می دهد. این روند در سایر بیمه نامه های صادر شده نیز قابل مشاهده است. در بخش صدور بیمه نامه سرمایه گذاری تعداد بیمه نامه ها از ۹ فقره در سال قبل به ۱۲ فقره در سال ۱۴۰۲ رسیده است



رشد دو برابری سرمایه گذاری در زیرساخت های مناطق ویژه چهارگانه ایزدپور



ارزش سرمایه گذاری ایزدپور در توسعه زیرساخت های مناطق ویژه چهارگانه خود، طی سال گذشته بیش از دو برابر رشد یافت. توسعه مناطق ویژه این سازمان شامل انرژی پارسایان، لامرد و کاشان و همچنین بهبود و توسعه منطقه ویژه فیزی خلیج فارس با سرمایه گذاری نزدیک به ۱۸۰۰۰ میلیارد ریال در سال گذشته صورت گرفت. منطقه ویژه پارسایان واقع در غرب استان هرمزگان، نخستین بندر تخصصی در حوزه معدن و صنایع معدنی به شمار می آید.



امیرحسین کمیلی، مدیرکل صنعت، معدن و تجارت اصفهان



یونس حمزوی، مدیر فروش داخلی فولاد مبارکه



وحدید یعقوبی، معاون اجرایی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران



داود فروتن، مدیرعامل فولاد تاراز



مهران محبوب نژاد، معاون برنامه ریزی شرکت فولاد تکنیک

مشکلات درونی این صنعت دارند و باید موضوع حکمرانی با استفاده از مشاوره بزرگان و موسسیدان این صنعت حل شود.

کاهش سه میلیارد دلاری درآمد سالانه شرکت های فولاد ساز به دلیل محدودیت های انرژی

نقش فولاد مبارکه در صنعت فولاد کشور را می توان در سه بخش تولید، توسعه و مشکلاتی که این شرکت برای حل آن ها وارد میدان شده است تقسیم کرد. فولاد مبارکه با تولید بیش از ۱۰ میلیون تن فولاد، دین خود را به کشور ادا کرده است.

در شرایطی که انجمن یارها به مسئولان هشدار داده بود که عدم توسعه نیروگاه های کشور در آینده نه چندان دور، صنعت کشور با مشکل مواجه می سازد، شاهد این هستیم که فولاد مبارکه در حوزه توسعه نیروگاهی نیز سرمایه گذاری می کند و وارد میدان می شود. به عبارت بهتر، فولاد مبارکه در این حوزه نیز بانگه ملی پیش قدم شده و ضمن اینکه مشکلات خود را حل کرده، به مدد دولت نیز آمده است، اگرچه این اقدامات جزو تکالیف فولاد مبارکه و صنایع فولادی کشور نیست.

اگر صنایع نیروگاهی مستقر در وزارت نیرو از الگوی فولاد مبارکه استفاده می کردند، امروز با محدودیت های شدید انرژی مواجه نبودیم. وقتی برق و گاز فولاد مبارکه قطع یا با محدودیت شدید مواجه می شود، دست کم تولید ۳ میلیون تن تولید فولاد و به نرخ امروز دست کم ۳ میلیارد دلار از دست رفته است. مگر برای ساخت یک واحد نیروگاه چند میلیارد نیاز است که در سال ۲ میلیارد دلار را فقط در یکی از کارخانه های کشور از دست می دهیم؟

باید به فولاد مبارکه تبریک گفت که علی رغم همه مشکلات موجود چنین نقش آفرینی در توسعه صنعتی و اقتصادی کشور دارد.

امیرحسین کمیلی، مدیرکل صنعت، معدن و تجارت اصفهان

فولاد مبارکه باعث چرخش در بازار شرکت و صنایع دیگر در کشور می شود

با چرخیدن چرخ فولاد مبارکه به عنوان یک صنعت مادر، چرخ حدود ۳ هزار شرکت به طور مستقیم و بیش از ۲ هزار شرکت به طور غیرمستقیم در بالا و پایین دست این شرکت در کل کشور به گردش درمی آید و این نشان دهنده عمق نفوذ و اثربخشی این مجتمع صنعتی در کشور است. وجود این میزان کارگاه و کارخانه، به اضافه تولید انواع محصولات کیفی و متنوع و همچنین میزان صادرات و آراواری فولاد مبارکه اهمیت تداوم حرکت و تولید در این شرکت را برای کل صنعت و اقتصاد کشور دوچندان می کند.

در فولاد مبارکه پروژه های توسعه ای زیادی از جمله احداث نیروگاه ۹۱۴ مگاواتی و نیروگاه خورشیدی در حال انجام است و می تواند در تأمین انرژی مورد نیاز بخش تولید و حرکت در مسیر فولاد سبز مؤثر باشد. فولاد مبارکه در حوزه استفاده از نوآوری و فناوری های جدید نیز عملکرد خوبی داشته است و در سایر بخش ها نیز پیشرفت صنعت بوده است. نقش آفرینی این شرکت در همه حوزه ها گواه این است که باید بیش از پیش، از این صنعت مادر و زاینده حمایت کرد.

یونس حمزوی، مدیر فروش داخلی فولاد مبارکه

واردات ورق های فولادی نباید به تولیدکننده ضربه برساند

نمایشگاه متالکس نقش مؤثری در آگاهی بخشی و به اشتراک گذاری تجارب و دستاوردهای شرکت های حوزه فولاد و ریختهگری دارد.

درباره شرایط تولید و بازار فولاد باید گفت فولاد مبارکه هیچ گاه مخالفتی با واردات ورق های فولادی به کشور نداشته است، اما این واردات باید با برنامه و هدفمند صورت گیرد و نباید به تولیدکننده ضربه بزند. اگر قرار است واردات داشته باشیم، باید آن دسته از ورق ها و محصولات فولادی خاص که دانش و توان تولید آن ها در زنجیره فولاد کشور وجود ندارد یا به اندازه کافی در داخل تولید نمی شود، وارد گردد. امید داریم با برنامه ریزی مناسب بتوانیم از حداکثر ظرفیت های تولیدی فولاد سازان کشور به خوبی استفاده کنیم.

داود فروتن، مدیرعامل فولاد تاراز

تمرکز فولاد تاراز بر تولید گالواناتاراز

خوشبختانه در سال جاری، شرکت فولاد تاراز فعال ترین طرح های توسعه را در گروه فولاد مبارکه در دست اجرا دارد. علاوه بر به نمره نخستین طرح های توسعه، تمرکز این شرکت امسال بیشتر بر تولید ورق گالواناتاراز است، ورق گالوانیزه ای با پوشش رنگی که مقاومت بیشتری نسبت به ورق گالوانیزه دارد و در بازار باقیبال خوبی مواجه بوده است.

از ابتدای سال جاری تاکنون در زمینه صادرات ورق گالوانیزه و گالواناتاراز دستاوردهای خوبی داشته ایم. گالواناتاراز علاوه بر صنعت لوازم خانگی به صورت ویژه در قسمت سازه های فلزی و واحدهای انرژی خورشیدی که نیاز به مقاومت در برابر شوره دارد، مورد استفاده قرار می گیرد.

وحدید یعقوبی، معاون اجرایی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران

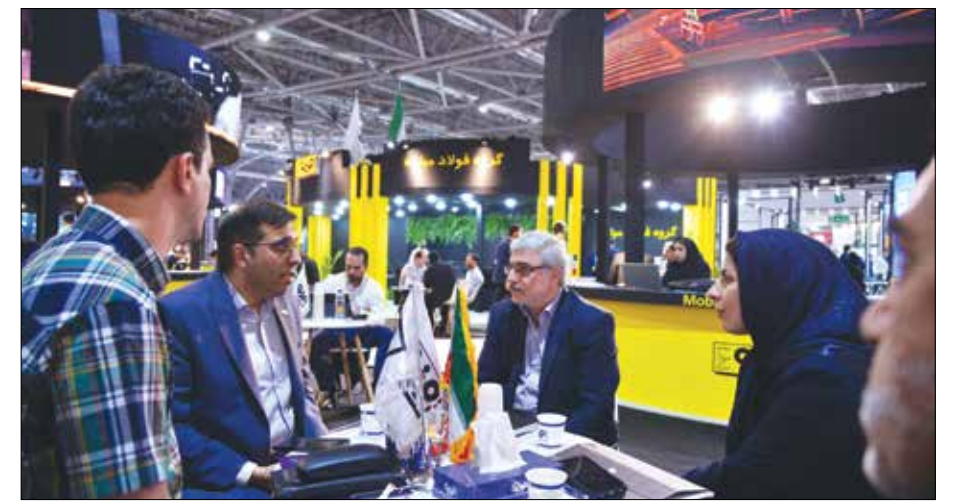
صنعت فولاد در رأس همه صنایع کشور در حال خدمت به منافع ملی است

امروز فولاد سازان بزرگ کشور به دلیل قطعی برق و محدودیت های ناشی از تأمین انرژی مورد نیازشان در حال تعطیلی به سر می برند و این یک واقعیت تلخ است. کمیون برق در کشور باعث شده صنعتی مثل صنعت استراتژیک فولاد با توقف تولید مواجه شود.

متأسفانه در سال ۱۴۰۰ نیز قطعی برق در صنعت فولاد باعث شد ۴ میلیون تن از برنامه عقب بمانیم. خسارتی که به واسطه قطعی انرژی (برق و گاز) در چند سال گذشته به صنعت فولاد وارد شده بسیار سنگین است.

فولاد سازان با همکاری وزارت صمت و وزارت نیرو به سمت احداث نیروگاه های خود تأمین حرکت کردند. وقتی در صنعت فولاد اقدامات ملی در این سطح صورت می گیرد، شرکت های بزرگ فولادی در این عرصه پیشتا هستند و در رأس آن ها فولاد مبارکه است که مانند همیشه در تأمین منافع ملی کشور پیشرو بوده است. در همین زمینه، فولاد مبارکه نیز وارد عمل شده و فاز یک نیروگاه ۹۴۰ مگاواتی سیکل ترکیبی این شرکت به زودی وارد مدار خواهد شد که تقاضای زیادی را از دوش وزارت نیرو برمی دارد. فاز دوم این نیروگاه قرار است تا دو سال آینده به بهره برداری برسد و با این اوصاف کل نیاز فولاد مبارکه به عنوان بزرگترین شرکت فولادی کشور از شبکه برق مرتفع خواهد شد و به سمت نیروگاه خود تأمین سوق خواهد یافت.

درست است که فولاد مبارکه وارد عرصه نیروگاه سازی شده، اما فولاد سازان رسالتی در این زمینه ندارند و این وظیفه و رسالت دولت است که زیرساخت های مورد نیاز فولاد سازان را مهیا سازد، اما فولاد سازان از جمله فولاد مبارکه، به این نتیجه رسیدند که عدم ناشی از محدودیت های برق به قدری زیاد است که شاید بهتر باشد در زمینه نیروگاه سازی سرمایه گذاری کنند و این اقدامی علاوه بر رسالت خودشان بوده است. نکته دیگر در خصوص نیروگاه فولاد مبارکه این است که این شرکت با حذف



۵

شماره ۱۳۴۰ شنبه ۴ شهریور ماه ۱۴۰۲ ۹ صفره ۱۴۴۴ ۱۶ آگوست ۱۳۳۳

خبر

شما و فولاد

«شما و فولاد» پل ارتباطی کارکنان و مخاطبان فولاد مبارکه ۳۰۰۰۳۲۲۲

۰۹۱۳۰۰۰۰۰۸۰ ۰۹۱۳۰۰۰۰۱۴۲ ۰۹۱۳۰۰۰۰۴۹۷ ۰۹۱۳۰۰۰۰۷۸۸ ۰۹۱۳۰۰۰۰۷۳۳

از مسئولان محترم درخواست داریم کمک هزینه سفرهای کوتاه مدت و خرید اقلام ورزشی را همانند سال های گذشته در دستور کار قرار دهند.

۰۹۱۳۰۰۰۰۰۵۶ ۰۹۱۳۰۰۰۰۰۶۴

از مسئولان محترم درخواست می کنیم با اقدام عاجل جهت رفع نگرانی های کارکنان فولاد مبارکه اقدام کنند.

۰۹۱۳۰۰۰۰۰۵۴

از مسئولان محترم شرکت تقاضا داریم به همکاران بازتنشسته که در این شرایط با مشکلات و محدودیت های اقتصادی و معیشتی و بیماری مواجه هستند توجه بیشتری داشته باشند.

همکاران گرامی دارای شماره های ۰۹۱۳۰۰۰۰۰۸۴ ۰۹۱۳۰۰۰۰۰۸۱۹ ۰۹۱۳۰۰۰۰۰۲۱۹ ضمن تشکر از ارتباط شما با خبرنگار فولاد اطلاع می رساند پیام شما دریافت و جهت اخذ پاسخ برای مسئولان ذی ربط ارجاع گردید.

پاسخ مسئولان

در پاسخ به درخواست یکی از همکاران محترم مبنی بر ترمیم سقف استخر شماره یک مجموعه فرهنگی فردوس، مدیریت خدمات عمومی و امور فراهی شرکت اعلام کرد این مورد در تاریخ ۱۴/۰۵/۱۴۰۲ جهت اقدام به قسمت تعمیرات ساختمانی ارجاع شد.

خبر بین الملل

رشد ۱۱٫۵ درصدی تولید فولاد خام چین

در جولای ۲۰۲۳

تولید فولاد چین طی جولای ۲۰۲۳ میلادی شاهد رشد ۱۱٫۵ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته بود.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به نقل از خبرگزاری رویترز، میزان تولید فولاد خام چین طی جولای ۲۰۲۳ میلادی به ۹۰ میلیون و ۸۰۰ هزار تن رسید که حاکی از رشد ۱۱٫۵ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته بود.

این در حالی است که میزان تولید فولاد خام در جولای سال جاری نسبت به ماه پیش از آن (تولید ۹۱ میلیون و ۱۱۰ هزار تن) افت ۲٫۴ درصدی داشته است.

همچنین طی جولای ۲۰۲۳ میلادی میانگین تولید روزانه فولاد خام چین ۲ میلیون و ۹۴۰ هزار تن اعلام شده است.

رشد ۲٫۵ درصدی تولید هفت ماهه چین از ابتدای ژانویه تا پایان جولای ۲۰۲۳ میلادی ۶۲۶ میلیون و ۵۱۰ هزار تن فولاد خام تولید کرد که افزایش ۲٫۵ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی نشان می دهد.

پیش بینی می شود برخی کارخانه هایی که تولید را در جولای سال جاری متوقف کرده بودند، طی آگوست ۲۰۲۳ میلادی خود را از سر بگیرند و تولید ۹۱ میلیون تنی را در این ماه رقم زنند.

میزان مصرف فولاد خام چین نیز طی شش ماهه نخست سال ۲۰۲۳ میلادی شاهد افت ۶ درصدی بود. این در حالی است که پیش بینی می شود میزان مصرف نیمه دوم سال جاری میلادی کاهش ۰٫۹ درصدی و مجموع مصرف سال ۲۰۲۳ میلادی افت ۰٫۸ درصدی را نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۲۲ داشته باشد.

افزایش صادرات محصولات فولادی چین

در هفت ماهه اول ۲۰۲۳

داده های گمرک چین حاکی از افزایش صادرات انواع محصولات فولادی این کشور در هفت ماهه سال جاری میلادی نسبت به مدت مشابه سال گذشته است.

به گزارش فولادبان به نقل از استیبل اوربیس، بنا بر داده های گمرک چین این کشور در هفت ماهه نخست سال جاری میلادی (ماه های ژانویه تا جولای ۲۰۲۳ میلادی) ۶ میلیون و ۴۱۰ هزار تن میله فولادی، یک میلیون و ۴۲۰ هزار تن مفتول و دو میلیون و ۸۷۰ هزار تن نبشی و ناودانی صادر کرد.

حجم صادرات سه گروه از محصولات یاد شده نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ترتیب ۵ درصد، ۱۸ درصد و ۴۵٫۲ درصد افزایش داشته است.

داده های گمرک چین درباره صادرات کک در هفت ماهه سال جاری میلادی نیز حاکی از صادرات ۲ میلیون و ۷۰۰ هزار تن کک از مبدأ چین است. این رقم نیز نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۶٫۵ درصد رشد داشت.

همچنین در ماه های یاد شده صادرات ورق های فولادی از چین به ۳۲ میلیون و ۸۷۰ هزار تن رسید. این حجم از صادرات نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲۳٫۷ درصد افزایش داشت.



شماره ۱۳۴۰ ♦ شنبه ۴ شهریور ماه ۱۴۰۲ ♦ ۹ مهر ۱۳۹۹ ♦ ۱۶ آگوست ۲۰۲۳

خبر

خبر بین الملل

جایگزینی روسیه با آسیا

برای تأمین فولاد طولی اروپا



♦♦ با توجه به داده‌های منتشرشده، میزان واردات محصولات فولادی طولی از کشورهای آسیایی به اتحادیه اروپا افزایش یافته است.

♦♦ بررسی نحوه تأمین محصولات فولادی طولی اتحادیه اروپا

به گزارش آرتان پارس و به نقل از GMK، تهاجم تمام عیار روسیه به اوکراین وضعیت را در بسیاری از بخش‌های بازار جهانی فولاد تغییر داده است. یکی از این بخش‌ها بازار محصولات فولادی طولی است که در آن اوکراین و قدراسیون روسیه به طور سنتی محصولات فولادی خود را عرضه می‌کردند. باید توجه داشت که تا سال ۲۰۲۳، عرضه محصولات فولادی از روسیه به بازار اتحادیه اروپا به طور کامل متوقف شده، اما این جایگاه توسط تأمین‌کنندگانی از چین، ترکیه، کره جنوبی و هند اشغال شده است. طبق بررسی‌های انجام شده، امکان تأمین محصولات فولادی طولی از اوکراین به دلیل جنگ و مشکلات لجستیکی محدود است. کشورهای چین، ترکیه، کره جنوبی و هند از حریفان بالاییه محصولات فولادی طولی روسیه بهره‌مند شده‌اند.

♦♦ **واردات محصولات فولادی طولی به اتحادیه اروپا** طبق آمار Eurostat، میزان واردات محصولات فولادی طولی به اتحادیه اروپا در سال ۲۰۲۲ به ۸.۸۹ میلیون تن رسید. این رقم با ۴.۷ درصد افزایش نسبت به سال قبل همراه بود.

بررسی‌ها نشان می‌دهد میزان صادرات واردات فولادی طولی از چین به اتحادیه اروپا در سال ۲۰۲۲ حدود ۱.۱ میلیون تن گزارش شد. میزان صادرات محصولات ذکر شده از چین به اتحادیه اروپا در سال ۲۰۲۲ با افزایش ۹۰.۳ درصدی نسبت به سال قبل همراه بوده است.

البته باید دانست اگرچه عرضه محصولات فولادی طولی از قدراسیون روسیه به اتحادیه اروپا در سال ۲۰۲۲ تا ۴۹.۵۵ درصد کاهش یافت، اما همچنان بسیار زیاد بوده و در محدوده ۸۰۰ هزار تن باقی مانده است. با این حال، برای تعدادی از اقلام محصولات فولادی طولی، صادرات روسیه به طور کامل با چینی از اواسط سال ۲۰۲۲ به دلیل اعمال تحریم‌های اتحادیه اروپا متوقف شده است.

در سال جاری، بویایی بازار واردات فولاد منفی شده است. بررسی‌ها نشان می‌دهد در ژانویه تا آوریل ۲۰۲۳ میزان واردات محصولات فولادی طولی به اتحادیه اروپا به ۲.۷ میلیون تن رسیده است که حدود ۲۵ درصد در مقایسه با مدت مشابه در سال گذشته کاهش یافته است. بزرگ‌ترین منابع واردات محصولات فولادی طولی به اتحادیه اروپا روند متفاوتی را در ۴ ماه نخست ۲۰۲۳ نشان می‌دهند.

از آنجا که صادرات محصولات فولادی طولی از روسیه در سال ۲۰۲۳ ثبت نشده است، ذی‌نفع اصلی خروج محصولات فولادی روسیه و کاهش عرضه از اوکراین، کشور چین بوده است که در سال‌های ۲۰۲۲ تا ۲۰۲۳ نرخ‌های رشد متعددی را نشان می‌دهد؛ به طوری که محموله‌های ارسال شده از این کشور حدود ۲۱.۴ درصد افزایش یافته است. علاوه بر این باید توجه داشت که ترکیه و هند تأمین‌کنندگان اصلی بودند. اما عرضه طولانی مدت آن‌ها به اتحادیه اروپا در ژانویه تا آوریل ۲۰۲۳ به ترتیب ۵۴ درصد و ۳۷.۳ درصد کاهش یافت.

بیشترین تقاضای محصولات فولادی طولی در اتحادیه اروپا شامل کلاف میلگرد فولادی، میلگرد فولادی، سایر انواع میلگردها و مفتول‌های آلیاژی فولادی، پروفیل‌های نیشی و دارای شکل خاص و مفتول است. باید توجه داشت که کلاف میلگرد حدود ۳۱ درصد، میلگرد فولادی حدود ۲۴ تا ۲۷ درصد، سایر انواع میلگردها و مفتول‌های آلیاژی فولادی حدود ۱۴ درصد، پروفیل‌های نیشی حدود ۷ درصد و مفتول حدود ۶ تا ۸ درصد از واردات محصولات فولادی به اتحادیه اروپا را به خود اختصاص می‌دهد.

♦♦ بررسی سهمیه واردات به اتحادیه اروپا

افزایش شدید عرضه محصولات فولادی طولی به اتحادیه اروپا از تعدادی از کشورهای سیاست تحریم اتحادیه اروپا همراه است. باید توجه داشت که بسته چهارم تحریم‌ها که شامل ممنوعیت عرضه محصولات فولادی روسیه به اتحادیه اروپا به ارزش کل ۳.۲ میلیارد یورو بود، هم‌زمان سهمیه واردات برای سایر کشورهای خارج از اتحادیه اروپا را افزایش داد. فولادسازان ترکیه، چین، هند و کره جنوبی از این موضوع نهایت استفاده را بردند. بررسی‌ها نشان می‌دهد فولادسازان مستقر در ترکیه به دلیل توزیع مجدد سهمیه‌ها انتظار یک میلیارد دلار سود اضافی را داشتند.

قابل ذکر است که بخشی از سهمیه واردات محصولات فولادی طولی به اتحادیه اروپا بلا موضع مانده است. بررسی‌ها نشان می‌دهد سهمیه‌های واردات میلگرد فولادی در اتحادیه اروپا در سه ماه اول سال ۲۰۲۳ از آن‌ها بسیار کم استفاده شده است. باید توجه داشت که دلیل کاهش استفاده از سهمیه‌ها تقاضای ضعیف در بازار اروپا بوده است.

بازار سنگ آهن چین خود را با لاکسیتید

آخرین متوسط قیمت سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد در بازار واردات چین با کمترین شدن اثرات خبر کنترل تولید فولاد یافت و به اوج خود در سه هفته اخیر رسید. شایعات اخیر در مورد کنترل تولید فولاد توسط دولت چین که به نظر نمی‌رسد به این زودی‌ها انجام شود، آرام شده از این رو برخی از افزایش خرید کارخانه‌ها خبر دادند به ویژه که موجودی سنگ آهن بنادر نیز کاهش یافته و موجودی بازار فولاد نیز کم است.



بازار قراضه تریکه در انتظار تصحیح قیمت

آخرین متوسط قیمت قراضه سنگین ۲۰-۸۰ وارداتی در تریکه ۳۷۰ دلار در هر تن سی اف‌آر ثبت شده است. به طور کلی حجم خریدها باز هم کم شده و برای هفته‌های آینده بازار منتظر کمی تصحیح قیمت است. احتمالاً قیمت به ۳۶۰ دلار کاهش می‌یابد. فولادسازان ترکیه هنوز نیاز به خرید مجدد محموله قراضه دارند. ولی می‌توانند بدون آن نیز ادامه دهند و در عوض تولید سیستم‌ها را کاهش دهند. از این رو افت قیمت‌های وارداتی دور از انتظار نیست.



ارتقای کیفیت ورق رنگی فولاد مبارکه به ۹۸٫۰۶ درصد

محلول بازی، کروماته کردن، ماشین‌های اعمال رنگ و کوره‌های بعد از ماشین‌های اعمال رنگ در قالب ورق یک طرف رنگی یا دو طرف رنگی به صورت محصول قابل فروش وارد بازار مصرف کند.

افزایش کیفیت در این بازه از اعداد مستلزم اقدامات هماهنگ و دقیق در برنامه ریزی و کنترل تولید و تعمیرات، کنترل مداوم فرایند کنترل کیفیت و بهبودهای فرایندی در کل زنجیره است. بر همین اساس، با انجام اقدامات متعدد بهبود در خطوط زنجیره تولید ورق رنگی، خصوصاً توسعه اخیر واحد گالوانیزه در سال گذشته، همچنین بهره‌مندی از نیروی انسانی به عنوان سرمایه‌های باتجربه خطوط گالوانیزه و رنگی، شاهد رشد کیفیت و کمیت این محصول بودیم.

در خصوص اهمیت تولید کفی و کیفی ورق مورد نیاز در صنایع لوازم خانگی باید گفت از سال‌های گذشته تاکنون، با توجه به تولید بالغ بر ۱۹ هزار تن ورق رنگی مخصوص لوازم خانگی، در راستای بومی سازی فیلم محافظ و رنگ مخصوص لوازم خانگی با همکاری تأمین‌کنندگان داخلی قدم برداشتم و در این مسیر با توجه به تمام‌کاستی‌های موجود، پیش‌بینی می‌شود با راه‌اندازی خط ریکوئلیتینگ خاص لوازم خانگی، خط برش شیت و خط آلستریت بتوان کیفیت این محصول خاص را نیز در این سال بهبود بخشید.

با عنایت به نقش کیفیت در همه زمینه‌ها، مخصوصاً در زمینه تولید محصولات ویژه، تحقق رکورد های کیفی تولید محصول ورق رنگی و دس‌تیبایی به عدد ۹۸٫۰۶ درصد در مرداد ماه سال ۱۴۰۲ گواه تلاش همگی همکاران در ناحیه نورد سرد، خصوصاً همکاران واحد ورق رنگی، کنترل کیفی، گروه فنی تولید و تعمیرات برنامه ریزی و کنترل تولید، خدمات فنی و پشتیبانی و حمایت‌های مدیریت ناحیه است که صمیمانه از تلاش همه این عزیزان تشکر و قدردانی می‌کنیم.

خاص فرایند تولید، ثبت رکورد کیفی امری دشوار بوده که توسط بولاد مردان زنجیره تولید، خصوصاً واحد ورق رنگی تحقق یافت.

در خصوص تولید و کاربرد ورق‌های رنگی باید گفت زنجیره تولید ورق رنگی یکی از حساس‌ترین زنجیره‌های تولید محصول در صنعت فولاد و به طور مشخص در فولاد مبارکه است و زنجیره کامل تولید این محصول در نورد سرد شامل خطوط اسیدشویی، خطوط نورد، واحد ورق گالوانیزه، واحد ورق رنگی و واحد بسته‌بندی و حمل محصولات است.

♦♦ محمد رضا نصیر، رئیس واحد کنترل کیفی نورد سرد:

امروزه استفاده از محصولات پوشش دار در صنعت فولاد افزایش یافته که از دلایل مهم آن ممانعت از تأثیر محیط و عدم تخریب و خوردگی فلز و در نتیجه افزایش عمر ورق و همچنین بهبود خواص زیبایی شناختی آن است.

بازرسی و شناسایی به موقع عیوب نقش تعیین‌کننده‌ای در افزایش کیفیت محصول دارد، به طوری که تشخیص و شناسایی به موقع عیوب منجر به اقدامات برای رفع آن خواهد بود.

بازرسی سطح این محصول حساس به صورت چشمی و با دقت نظر گرفتن الزامات استاندارد و همچنین نیازها و حساسیت‌های مشتریان صورت می‌گیرد. بازده کیفی محصول بر اساس نسبت تناژ محصول مطابق سفارش مشتری به کل تولید محاسبه می‌گردد.

♦♦ یدالله کوهی، رئیس واحد ورق رنگی:

خط تولید ورق رنگی برای تولید سالانه ۱۰۰ هزار تن کلاف رنگی پیش‌بینی شده است. محصول این خط به صورت کلاف فولادی و رنگ شده با گریدهای ساختمانی و لوازم خانگی به بازار عرضه می‌گردد. این خط توانایی دارد ورق را به صورت کلاف که دارای مشخصات خاصی است با گذراندن از مراحل و قسمت‌های مختلف از جمله تمیزکاری ورق با

از ابتدای سال جاری با راهبرد مدیریت ارشد فولاد مبارکه علاوه بر توجه به رشد کفی، رشد حداکثری کیفیت و تنوع محصولات نیز در دستور کار قرار گرفت و در دستاوردی دیگر در مرداد ماه کیفیت ورق رنگی فولاد مبارکه به ۹۸٫۰۶ درصد افزایش یافت.

در پی کسب این موفقیت ارزشمند، خبرنگار فولاد در مصاحبه با برخی دست‌اندرکاران این واحد، دلایل و اهمیت کسب این موفقیت را جویا شده است. محصل این گفت‌وگو را در ادامه می‌خوانید:

♦♦ محسن زارع، مدیر محصولات پوشش دار و نهایی نورد سرد شرکت فولاد مبارکه:

شاخص کیفیت ورق رنگی فولاد مبارکه در فروردین امسال بر روی عدد ۹۷٫۳۵ ثبت شده بود و این نتیجه دستاورد زحمات تمامی کارکنان فولاد مبارکه است که به طور مستقیم و غیرمستقیم بر کیفیت محصولات تأثیر گذارند.

افزایش کیفیت محصولات باعث افزایش رضایت مشتریان، افزایش بهره‌وری، کاهش ضایعات، سودآوری بیشتر و تحویل به موقع محصول به مشتریان می‌شود. این دستاورد علی‌رغم وجود تحریم‌ها و مسائلی از جمله افزایش انتظارات مشتریان و بازار رقابتی حاصل شده و امید است این بهبودها در ماه‌های آینده نیز ادامه یابد.

بازرسی به موقع شناسایی عیوب و عوامل آن و انجام اقدام اصلاحی به موقع و کنترل فرایند کیفیت محصولات از جمله اقدامات مؤثر در این موفقیت است.

میزان استفاده از ورق رنگی در صنعت ساختمانی حدود ۶۴ درصد، لوازم خانگی ۹ درصد، صنعت اتومبیل حدود ۶ درصد و سایر کاربردها ۲۱ درصد است که با توجه به پیچیدگی تولید این نوع ورق و حساسیت‌های



محسن زارع، مدیر محصولات پوشش دار و نهایی نورد سرد



محمد رضا نصیر، رئیس واحد کنترل کیفی نورد سرد



یدالله کوهی، رئیس واحد ورق رنگی

ثبت رکورد حمل اسلب از انبارهای بیرونی ناحیه فولادسازی به نورد گرم

مدیریت ناحیه، عزم راسخ کارکنان واحد آماده سازی تختال و دفتر فنی تولید، اصلاح فرایندهای موجود و زحمات قابل تقدیر نایگان حمل و نقل را از عوامل اصلی این موفقیت قابل تقدیر برشمرد و ابراز امیدواری کرد با برنامه ریزی صورت گرفته و همچنین اهتمام کلیه کارکنان و واحدهای پشتیبانی، در طول سال ۱۴۰۲ نیز عملکرد درخشانی در زمینه بازرگاری اسلب ثبت شود.

تقریبی ۱۳ هزار و ۵۰۰ تن در روز ۲۶ مرداد سال ۱۴۰۲ موفقیت دیگری را در سال «رشد تولید و مهار تورم» به ثبت رساندند. وی گفت: این رکورد بی سابقه، با توجه به محدودیت حداکثری انرژی و کمترین میزان تولید در ناحیه فولادسازی، باعث تداوم و پایداری خط نورد گرم شده است.

رئیس آماده سازی تختال ناحیه فولادسازی، حمایت‌های بی‌دریغ

رئیس آماده سازی تختال ناحیه فولادسازی از ثبت رکورد حمل اسلب از انبارهای بیرونی ناحیه فولادسازی به ناحیه نورد گرم شرکت خبر داد.

محسن احمدی در این باره افزود: همکاران تلاشگر واحد آماده سازی تختال با ثبت رکورد بی سابقه حمل اسلب به تعداد ۶۴۳ عدد و تناژ



محسن احمدی رئیس آماده سازی تختال ناحیه فولادسازی



لیتیوم و طلا تنها کوه‌ودیتی‌های مثبت شش ماه گذشته



در نیمه اول سال جاری میلادی، لیتیوم ۱۰۰٫۸۱ درصد افزایش یافت و بهترین عملکرد را در بازار کوه‌ودیتی‌ها داشت و یکی از دو کالایی بود که بازدهی مثبت داشتند. کوه‌ودیتی دیگر نیز طلا بود. سایر کوه‌ودیتی‌ها عملکرد مطلوبی نداشتند؛ چراکه فعالیت‌های تولیدی صنایع در سطح جهانی کاهش یافت و اقتصاد چین، که از لحاظ تاریخی موتور اصلی تحرک تقاضا محسوب می‌شود، پس از پایان سه سال قرنطینه‌های همه‌گیری کرونا، بازگشت ناآرام‌کننده‌ای داشت.

رکورد تجارت زغال سنگ در سال ۲۰۲۳



بر اساس گزارش آژانس بین‌المللی انرژی (IEA)، واقعیت این است که تولید، مصرف و حجم زغال سنگ جهانی در سال ۲۰۲۳ به بیشترین حد خود رسیده است. با اینکه تقاضای زغال سنگ در اروپا و آمریکای شمالی روند نزولی گرفته است، آسیا با ادامه رشد تقاضا آن را جبران کرده است. آژانس بین‌المللی انرژی در چشم‌انداز نیمسال اخیر خود پیش‌بینی کرد که حجم زغال سنگ دریایی در سال جاری به ۱۳۳۵۰۰۰ میلیون تن برسد و رکورد ۱۳۳۱۰۰۰ تنی سال ۲۰۱۹ را پشت سر بگذارد.



در نخستین نشست کمیته ارتقای ایمنی شیفت فورمن‌های شرکت فولاد مبارکه مطرح شد؛

نقش آفرینی مؤثر شیفت فورمن‌ها به عنوان اولین رده مدیریتی سازمان

نخستین نشست کمیته ارتقای ایمنی شیفت فورمن‌های شرکت فولاد مبارکه با هدف ارتقای فرهنگ ایمنی و بیان دیدگاه‌ها و نظرات شیفت فورمن‌ها در جهت بهبود فرهنگ ایمنی کارکنان برگزار شد. به گزارش خبرنگار فولاد، در این نشست که روز دوشنبه ۳۰ مردادماه ۱۴۰۲ با حضور معاونان بهره‌برداری، سرمایه‌های انسانی و سازماندهی، جمعی از مدیران نواحی تولید و پشتیبانی، مدیر HSE، رئیس ایمنی، بهداشت حرفه‌ای و آتش‌نشانی، سرپرست آتش‌نشانی و جمعی از شیفت فورمن‌های شرکت برگزار شد، غلامرضا سلیمی، معاون بهره‌برداری، ضمن تشکر از تلاش‌های صورت‌گرفته در دست‌یابی به نتایج مطلوب ایمنی در سال گذشته و پنج‌ماهه ابتدایی سال جدید، خطاب به شیفت فورمن‌ها گفت: ارزش‌ها و افتخار آفرینی‌های خلق شده در زمینه ایمنی کلید دست‌یابی به موفقیت‌های حوزه تولید و توسعه است.

رئیس ایمنی، بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست: شیفت فورمن‌ها، مهم‌ترین لایه مدیریتی سازمان

حسین مدرس فر، مدیر بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست فولاد مبارکه نیز از شیفت فورمن‌ها به عنوان مهم‌ترین لایه مدیریتی سازمان نام برد و گفت: رفتار، نحوه برخورد شیفت فورمن‌ها نقطه آغازین ایجاد فرهنگ ایمنی در خط تولید است. شیفت فورمن‌ها، مهم‌ترین لایه مدیریتی سازمان

رئیس ایمنی، بهداشت حرفه‌ای و آتش‌نشانی: شیفت فورمن‌ها، مهم‌ترین لایه ارتباطی بین مدیریت ارشد و جواد کبانی، رئیس ایمنی، بهداشت حرفه‌ای و آتش‌نشانی، شیفت فورمن‌ها را مهم‌ترین لایه ارتباطی بین مدیریت ارشد سازمان و

شیفت فورمن‌ها و همگام سازی سایر کارکنان به ارتقای ضریب ایمنی شرکت منجر می‌شود. از این رو، شیفت فورمن‌ها الگوی مناسبی برای راهبری کارکنان و دست‌یابی به نتایج مطلوب به شمار می‌آیند. بدون شک تجارب شیفت فورمن‌ها و راهکارهای این افراد پرتلاش در حل مسائل درون سازمانی بسیار سودمند و حائز اهمیت است. مدیر HSE شیفت فورمن‌ها را مسئول برنامه‌ریزی، هماهنگی و نظارت بر فعالیت کلیه اپراتورهای سایت و حصول اطمینان از تحویل کار به صورت ایمن در زمان مقرر همراه با کنترل بودجه و حفظ تجهیزات دانست و حصول اطمینان از رعایت تمام قوانین (درون و بیرون سازمانی)، تکمیل مدارک مورد نیاز به نحو مناسب، ثبت فعالیت‌های روزانه جهت ارائه به شیفت بعدی راز وظایف شیفت فورمن‌ها بیان کرد. مدرس فر در بخش دیگری از سخنان خود، انجام کار به صورت ایمن، ارتقای فرهنگ ایمنی، رعایت قوانین و مقررات داخلی و بیرونی در زمینه ایمنی و بهداشت حرفه‌ای، شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک فعالیت‌ها و محیط پیرامونی، انجام بازرسی‌های روزانه مستمر و مؤثر، برگزاری جلسات سه‌دقیقه‌ای قبل از شروع کار و صدور مجوز کار از دیگر وظایف مهم شیفت فورمن دانست.

رئیس ایمنی، بهداشت حرفه‌ای و آتش‌نشانی: شیفت فورمن‌ها، مهم‌ترین لایه ارتباطی بین مدیریت ارشد و جواد کبانی، رئیس ایمنی، بهداشت حرفه‌ای و آتش‌نشانی، شیفت فورمن‌ها را مهم‌ترین لایه ارتباطی بین مدیریت ارشد سازمان و

مدیر اجرای پروژه‌های جنبی و پشتیبانی:

رضایت بهره‌برداران در پروژه‌ها از اهمیت زیادی برخوردار است

پشتیبانی مهمان برنامه رادپو فولاد بود و به سؤالات محتری این برنامه چنین پاسخ داد:

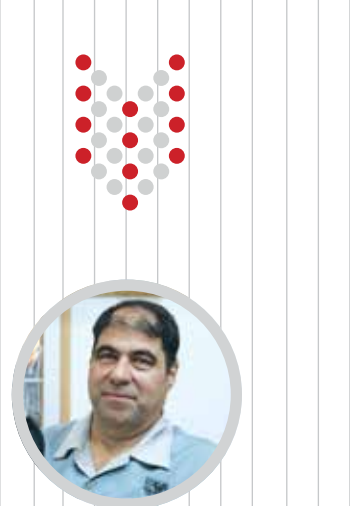
مهران سعیدی، مدیر اجرای پروژه‌های جنبی و پشتیبانی مهمان برنامه رادپو فولاد بود و به سؤالات محتری این برنامه چنین پاسخ داد:

در فولاد مبارکه نقش مدیریت اجرای پروژه‌های جنبی و پشتیبانی چیست؟

واحد مدیریت اجرای پروژه‌های جنبی و پشتیبانی تأمین زیرساخت‌های ساختمانی، راه‌بری و مکانیک نواحی و بخش‌های مختلف شرکت را بر عهده دارد. این پروژه‌ها در قالب سه دیپارتمان انجام می‌شود. بخش اول واحد مکانیک و برق است که پروژه‌های برق و مکانیک و اعلام اطفای حریق را انجام می‌دهد. دیپارتمان دوم ساختمان‌هاست که اغلب پروژه‌های ساختمانی فولاد مبارکه در این بخش انجام می‌شود. سومین بخش نیز مربوط به احداث راه‌آست که پروژه‌های راه‌داخل و خارج از فنس فولاد مبارکه توسط آن انجام می‌شود. در چارت سازمانی این واحد مجموعاً ۲۰ نفر از همکاران مشغول فعالیت هستند.

در مورد پروژه‌های مهمی که از سال گذشته تاکنون انجام شده است توضیح دهید.

پروژه‌های این واحد به دو دسته داخل و خارج فنس تقسیم می‌شوند. فولاد مبارکه یک بنگاه اقتصادی تولید محصور است و همه واحدها و مدیریت‌ها باید کمک کنند که همیشه خط تولید پایدار باشد. پروژه‌های خارج از فنس، مانند تقویت مسیرهای مواصلاتی نیز به فولاد مبارکه مربوط است؛ پروژه‌هایی نظیر احداث جاده، پل، فلکه و مسیرهای عبور کامیون، اتوبوس و سواری که به فولاد منتهی می‌شوند. مورد بعدی پروژه‌های مربوط به تعاملات اجتماعی است. فولاد مبارکه در راستای عمل به مسئولیت اجتماعی خود و با هدف افزایش سطح علمی و سلامت روحی و جسمی و آسایش و ایمنی مردم منطقه نیز برخی پروژه‌ها از قبیل احداث مدرسه، مراکز



مهران سعیدی، مدیر اجرای پروژه‌های جنبی و پشتیبانی

از راه‌های دیگر، نظیر مینا قرار دادن استاندارد PMBOK مدیریت‌های مختلف را در حوزه‌های شناسایی مشکلات و ریسک‌ها، تداکرات، زمان، هزینه و کیفیت اجرای پروژه مستقر می‌کنیم.

در خصوص پیاده‌سازی یکپارچه سازی مدیریت‌ها چه اقداماتی انجام می‌شود؟

آخرین مرحله مدیریت پروژه مربوط به یکپارچه‌سازی این مدیریت‌هاست، چون همه این‌ها باید ارتباط مؤثری با هم داشته باشند، زیرا تأثیر بسیاری ازادی بر یکدیگر می‌گذارد. پس برای ایجاد این ارتباط، پلتفرمی ایجاد می‌کنیم و تمام مدیریت‌های پروژه در آن اطلاعاتشان را با هم به اشتراک می‌گذارند و بدین ترتیب مدیریت‌ها یکپارچه می‌شوند. یکپارچه‌سازی باعث ثبات پروژه و شناسایی و رفع مشکلات می‌شود و وحدت رویه ایجاد می‌کند تا پروژه به موقع به پایان برسد. این مدیریت‌ها نمی‌توانند به صورت جزیره‌ای کار کنند و باید به‌نحو مؤثری با هم مرتبط باشند.

از احداث جاده به عنوان یکی از اقدامات نام بردید. در این باره بیشتر توضیح دهید.

در حال حاضر احداث جاده پیرامونی فولاد مبارکه یکی از پروژه‌های این مدیریت است که برای فولاد مبارکه و برای توازن تولید شرکت اهمیت ویژه‌ای دارد. احداث جاده نورد گرم شماره ۲ که عمدتاً برای تسهیل در امر ورود و خروج حجم زیادی از تجهیزات در نظر گرفته شده است، علاوه بر نورد گرم شماره ۲، پروژه نیروگاه راه‌م پشتیبانی می‌کند و از سوی دیگر، به بخش‌های جنگل‌بانی وصل می‌شود و می‌تواند یک مسیر تردد جدید برای فولاد مبارکه ایجاد کند. هم‌اکنون این جاده در حال بهره‌برداری است و تیم‌های مختلف کاری از آن بهره‌مند شده‌اند. همچنین با دست‌های همکاران، احداث ساختمان اداری برای گمرک نیز در دست اجراست که انتظاری را بر سر می‌گذارد تا پایان سال به بهره‌برداری برسد.

با توجه به اینکه اجرای پروژه‌ها در زمان معین اهمیت دارد، چه اقداماتی برای چابک‌سازی اجرای پروژه‌ها انجام می‌شود؟

پروژه‌های یک‌فعالیت موقت است؛ یعنی زمان شروع و پایان آن مشخص است و طبیعتاً سختی‌های خود را دارد. به منظور اتمام به موقع پروژه‌ها، کارشناسان و سایر عوامل معاونت طرح و توسعه تمام گردش کارها و فرایندهای معاونت را بررسی می‌کنند و سعی می‌کنند آن‌ها را تا سرحد ممکن ساده کنند و از کوتاه‌ترین راه انجام دهند. ضمن اینکه

شماره ۱۳۴۰ شنبه ۴ شهریورماه ۱۴۰۲ ۹ صفره ۱۴۴۰ ۱۶ آگوست ۱۷۳۳

خبر

خبر کوتاه

دریافت عوارض صادراتی فولاد

با بخشنامه گمرک متوقف شد



اجرای مصوبه دریافت عوارض صادراتی مواد خام و نیمه خام با بخشنامه دیوان عدالت اداری به گمرک‌ها اطلاع‌تای متوقف شد.

به گزارش می‌متاز، علی‌اکبر شامانی، مدیرکل دفتر صادرات گمرک، بخشنامه دیوان عدالت اداری در خصوص توقف اجرای مصوبه میزان قطعی عوارض صادراتی مواد خام و نیمه خام تا اطلاع‌تای رای به گمرکات ابلاغ کرد.

در این ابلاغیه آمده است؛ پیرو بخشنامه ۱۵ مرداد با موضوع میزان قطعی عوارض صادراتی مواد خام و نیمه خام، ابلاغیه ۲۴ مرداد به انضمام داد‌نامه ۲۳ مرداد هیئت تخصصی صنایع و بازرگانی دیوان عدالت اداری مبنی بر دستور توقف اجرای مصوبه ضمیمه بخشنامه ارسال می‌شود. دستور دهید در ارتباط با موضوع طبق رای ابلاغ شده اقدام لازم معمول شود. تا تعیین تکلیف، بندیک بخشنامه ۹ فروردین ملاک عمل خواهد بود. از جمله کالاهای مهم که در این بخشنامه عوارض صادراتی آن‌ها مشخص شده شامل سنگ گچ، کنسانتره مس و پلی‌پروپیلن ۱۰ درصد، زغال سنگ، پرپول و پرپولینول ۲ درصد، سنگ آهن، کلینکر سیمان، سیمان کوره و پرپولانی، سنگ سرب، سنگ روی ۵ درصد، سیمان سفید، شیشه کارنشته، سنگ‌های گرانیت، متانول و پلی‌اتیلن ۵/۵ درصد، سنگ آهن، کنسانتره آهن، سنگ آلومینیوم و کنسانتره‌های آن، ۲۰ درصد، شمش آهن و فولاد یک درصد تعیین شده است.

عوارض صادراتی قراضه و ضایعات چدن، ضایعات فولاد زنگ‌نزن، ضایعات آهن یا فولاد، ضایعات تراشکاری، ضایعات مس، ضایعات آلومینیوم و ضایعات روی نیز ۸/۵ درصد تعیین شده است.

افزایش ۱۰ درصدی تولید گندله سنگ آهن

شرکت‌های بزرگ



تولید گندله سنگ آهن شرکت‌های بزرگ در چهارماهه نخست امسال، ۱۰ درصد افزایش یافت و از ۱۴ میلیون تن عبور کرد.

به گزارش فولادبان، شرکت‌های بزرگ معدنی از ابتدای فروردین تا پایان تیرماه ۱۴ میلیون و ۶۰ هزار و ۹۷ تن گندله سنگ آهن تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته ۱۲ میلیون و ۷۸۲ هزار و ۱۷۳ تن بود.

از این میزان، «گل‌گهر» ۳ میلیون و ۹۰۴ هزار و ۴۴۷ تن، «توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه» یک میلیون و ۹۴۰ هزار و ۶۸۳ تن، «صنایع معدنی فولاد سنگان» یک میلیون و ۶۶۵ هزار و ۱۱۲ تن، «گهر زمین» یک میلیون و ۵۶۹ هزار و ۶۱۵ تن، «چادرملو» یک میلیون و ۴۹۵ هزار و ۲۵۱ تن، «اپال پارسیان سنگان» یک میلیون و ۲۳۰ هزار و ۸۰۲ تن، «مرکزی» یک میلیون و ۲۹۰ هزار و ۶۴۱ تن، «صنعتی و معدنی توسعه فراگیر سناباد» ۶۹۹ هزار و ۱۳۰ تن و «صیلانور» ۱۵۵ هزار و ۳۱۷ تن گندله تولید کردند.

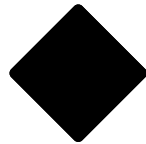
افزایش ۱۴۴ درصدی ارسال گندله

همچنین شرکت‌های بزرگ معدنی در ۴ ماهه نخست امسال ۱۲ میلیون و ۷۴ هزار و ۹۶۶ تن گندله ارسال کردند که این میزان در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته (۴ میلیون و ۹۴۱ هزار و ۶۴۵ تن) ۱۴۴ درصد رشد نشان می‌دهد.

ایراسین

شبکه اطلاعات فولاد ایران

www.irasin.ir



شماره ۱۳۴۰ ◆ شنبه ۴ شهریور ماه ۱۳۹۷ ◆ ۱۳۹۷ / ۱۳۹۹ ◆ ۱۳۹۹ اگوست ۲۸

خبر

خبر بین الملل

سرمایه‌گذاری ۴٫۵ میلیارد دلاری فولادساز

هندی برای تولید فولاد سبز در عربستان

گروه اسار در هند با سرمایه‌گذاری ۴٫۵ میلیارد دلاری تا چهار سال آینده، تولید تجاری فولاد سبز را در عربستان آغاز می‌کند و در همین راستا قراردادی برای خرید سالانه ۴ میلیون تن گندله با شرکت بحرین استیل امضا کرده است.

به گزارش چینان به نقل از پراس اینساید، بحرین استیل در زیرمجموعه هلدینگ فولاد در بحرین با گروه تولیدی اسار در هند قرارداد همکاری امضا کرده است. هدف از انعقاد این قرارداد تأمین گندله برای پروژه گرین استیل عربیا است، این پروژه در عربستان راه‌اندازی می‌شود.

در پی این قرارداد بحرین استیل که از تولیدکنندگان بزرگ گندله با عیار بالاتر در کشور بحرین به شمار می‌آید، سالانه ۴ میلیون تن گندله برای تولید فولاد به روش احیا مستقیم به پروژه یاد شده عرضه خواهد کرد.

بحرین به دنبال جذب مصرف‌کنندگان گندله در جی‌سی‌سی

دیلیپ جورج، مدیرعامل هلدینگ فولاد، درباره انعقاد این قرارداد گفت: قرارداد بحرین استیل و اسار نشانه‌ای از آمادگی ما برای پاسخ‌گویی به تقاضای روزافزون گندله دی‌آر از سوی فولادسازان منطقه جی‌سی‌سی (شورای همکاری خلیج فارس) است.

وی افزود: به همکاری با گروه اسار مفتح‌ترین و خوشحالم که فولادسازان اسار در راه‌اندازی نخستین پروژه تولید فولاد سبز در عربستان با پشتیبانی بحرین استیل پیش می‌روند. عربستان تمرکز فزاینده‌ای بر توسعه پایدار دارد.

نوشاد انصاری مسئول پروژه‌های گروه اسار در عربستان نیز در اظهار نظر درباره این قرارداد گفت: اسار به دنبال سرمایه‌گذاری ۴٫۵ میلیارد دلاری برای راه‌اندازی یک کارخانه فولاد یکپارچه در شهر راس‌الخیر عربستان است. با امضای این قرارداد نیمی از نیاز پروژه گرین استیل عربیا به گندله تأمین خواهد شد. برنامه‌ریزی‌ها بر آن است که این پروژه در سال ۲۰۲۷ میلادی به تولید تجاری برسد.

وی افزود: پروژه تولید فولاد سبز اسار قرار است نخستین پروژه تولید فولاد سبز منطقه و سمبل جهانی برای کاهش انتشار دی‌اکسیدکربن باشد.

♦ دلیل سرمایه‌گذاری شرکت هندی در عربستان به گفته یکی از کارشناسان فعال در پروژه گرین استیل عربیا، این پروژه از ظرفیت تولید ۵ میلیون تن فولاد در سال باروش احیای مستقیم برخوردار است و از دو واحد هر یک با ظرفیت ۲٫۵ میلیون تن در سال ساخته شده است. این پروژه همچنین ظرفیت تولید ۴ میلیون تن نورد گرم و یک میلیون تن نورد سرد را دارد. خطوط تولید آلومینوم و ورق نیز از دیگر پتانسیل‌های پروژه است.

این کارشناس همچنین اضافه کرد: پروژه گرین استیل عربیا در امتداد تقاضای فزاینده عربستان سعودی به محصولات فولادی و چشم‌اندازی که این کشور برای سال ۲۰۳۰ ترسیم کرده، برای پاسخ‌گویی به تقاضای همه صنایع مصرف‌کننده فولاد همچون ساخت وساز، گاز و نفت، خودروسازی و بسته‌بندی تجهیز شده است.

در چشم‌انداز بلندپروازانه ۲۰۳۰، عربستان سعودی بر تنوع‌سازی اقتصاد کشور و کاهش وابستگی بر نفت و توسعه خدمات عمومی همچون سلامت، آموزش، زیرساخت و گردشگری تمرکز شده است.

تولید فولاد آلمان در هفت ماهه سال ۲۰۲۳

♦ تولید فولاد آلمان در هفت ماهه سال جاری نسبت به مدت مشابه سال گذشته بیش از ۴٫۵ درصد کاهش داشت و ۲۱ میلیون و ۵۰۰ هزار تن رسید. بیشتر فولاد آلمان در کانون‌تولیدی می‌شود.

آلمان در جایگاه یکی از ۱۰ تولیدکننده بزرگ فولاد جهان در هفت ماه نخست امسال ۲۱ میلیون و ۵۰۰ هزار تن فولاد تولید کرد. این حجم از تولید نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۴٫۶ درصد کاهش داشته است.

از کل فولاد تولید شده در این مدت، ۱۵ میلیون و ۴۰۰ هزار تن در کانون‌تولیدهاوشش میلیون و ۱۰۰ هزار تن در کوره‌های قوس الکتریکی تولید شد. این کشور همچنین در هفت ماهه امسال ۱۴ میلیون و ۲۰۰ هزار تن چدن تولید کرد. حجم تولید چدن آن در سال جاری نسبت به سال گذشته یک درصد رشد داشت.

در هفت ماهه امسال ۱۸ میلیون و ۸۰۰ هزار تن فولاد نورد سرد نیز در آلمان تولید شد که این حجم از تولید نیز نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۵٫۷ درصد کمتر بود.

تولید فولاد آلمان در جولای ۲۰۲۳

♦ آمارها همچنین گویای تولید ۹۶۰ میلیون و ۹۶۰ هزار تن فولاد در ماه هفتم (جولای) است. این حجم از تولید نسبت به ماه جولای سال گذشته ۵٫۵ درصد کاهش و نسبت به ماه ششم سال جاری میلادی (ژوئن) ۱٫۴ درصد افزایش داشته است.

تولید چدن آلمان نیز در ماه جولای سال جاری به ۲ میلیون و ۸ هزار تن رسید. این رقم نیز نسبت به جولای سال گذشته ۴٫۸ درصد و نسبت به ژوئن سال گذشته ۸٫۳ درصد رشد داشته است.

تولید محصولات نورد سرد در آلمان در ماه جولای به ۲ میلیون و ۵۴۰ هزار تن رسید. این حجم از تولید نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۶٫۳ درصد و نسبت به ماه ژوئن ۲٫۳ درصد افت داشته است.

آغاز انتقال محموله ۲۱۶ تنی کپسول های گاز خنثی به مقصد پروژه آهن اسفنجی ییچار

محموله ۲۱۶ تنی شامل سه عدد کپسول گاز خنثی هر یک با حجم ۳۰۰ مترمکعب و وزن ۷۲ تن، پس از کسب مجوزهای لازم به مقصد پروژه آهن اسفنجی ییچار حرکت کرد. کار ساخت این سه کپسول حدود دو ماه پیش در کارگاه شرکت فولاد تکنیک واقع در شهرک صنعتی شمس‌آباد به پایان رسیده بود. پروژه آهن اسفنجی ییچار قادر است به روش احیا مستقیم، سالانه ۶٫۱ میلیون تن آهن اسفنجی تولید کند.



پروژه احداث واحد خردایش ۵ میلیون تنی آهن ماه به بهره‌برداری می‌رسد

مدیرعامل شرکت توسعه فرآوری ماهان سیرجان در جریان بازدید فرماندار سیرجان از پروژه‌های در دست اجرای این شرکت اعلام کرد: پروژه احداث واحد خردایش پیش‌فرآوری و کوبینگ خشک به ظرفیت ۵ میلیون تن یا ۸۰ درصد پیشرفت فیزیکی تا پایان آبان ماه به بهره‌برداری می‌رسد. همچنین با تکمیل و بهره‌برداری از دو پروژه احداث کارخانه کنسانتره و گندله‌سازی هرکدام به ظرفیت سالانه ۲٫۵ میلیون تن برای ۸۰۰ نفر اشتغال ایجاد می‌شود.



در نشست هم‌اندیشی رئیس هیئت مدیره فولاد مبارکه و بازاریابی این شرکت با انجمن فولاد استان آذربایجان شرقی مطرح شد:

حمایت فولاد مبارکه؛ رونق بخش فعالیت صنایع کوچک کشور

سیاست‌ها، استراتژی‌ها و اهداف آینده این هلدینگ را به منظور افزایش ارائه خدمات در مراکز خدماتی از جمله استان آذربایجان شرقی تشریح و پیشنهاد کرد به منظور ارائه خدمات بهتر به شرکت‌های تولیدی در این استان و پشتیبانی از زمینه تأمین کالا برای مشتریان خود در آینده، جلسات مشترکی بین شرکت‌های تولیدی استان و مرکز خدماتی فولاد مبارکه در این استان برگزار شود تا زمینه همکاری بیش از پیش فراهم گردد و برنامه‌ریزی به منظور رفع موانع همکاری‌ها در دستور کار قرار گیرد.

وی ضمن ارائه گزارشی در خصوص چگونگی فعالیت مراکز خدماتی در سراسر کشور، به ویژه مرکز خدماتی فولاد سهند آغاز به عنوان یکی

از مراکز خدماتی رتبه یک گفت: شرکت سهند آغاز نقش مؤثری برای تأمین نیاز مشتریان خرد فولاد مبارکه در استان آذربایجان شرقی داشته و دارد.

وی حضور رئیس هیئت مدیره و معاون فروش شرکت فولاد مبارکه را در شناخت ظرفیت‌ها و توسعه زنجیره خرده‌فروشی شرکت فولاد مبارکه ارزشمند دانست.

در ادامه سفر، رئیس هیئت مدیره و معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه به همراه مدیران حوزه فروش این شرکت، از شرکت سهند آغاز تیریز که از شرکت‌های زیرمجموعه هلدینگ هلدینگ متیل است و نقش مؤثری در ارائه خدمات و توزیع محصولات فولاد مبارکه در این منطقه دارد بازدید کردند.

این هیئت مدیره شرکت فولاد مبارکه ضمن گفت‌وگو با مدیران و کارکنان این شرکت، بر افزایش خدمات تأکید کرد و ضمن اشاره به لزوم دسترسی هر چه بیشتر مشتریان خرد به این شرکت و کاهش هزینه حمل برای مشتریان، اجرای طرح توسعه این شرکت با برقراری کارگاهی در نزدیکی شهر تبریز را اقدامی مهم و مؤثر در توسعه خرده‌فروشی این شرکت دانست.

شایان ذکر است در این جلسه مدیران عامل و نمایندگان شرکت‌های تولیدی و صادرکنندگان استان آذربایجان شرقی به صورت مسیوط به بیان نظرات و پیشنهادهای خود در خصوص تخصیص سهمیه و همچنین روش جاری عرضه محصولات در بورس کالا پرداختند و خواستار افزایش دسترسی به محصولات فولاد مبارکه و همچنین حمایت فولاد مبارکه از صنایع پایین‌دستی و صادرکنندگان شدند.

رضا حیدری در این نشست، برخی انتقادات وارد شده در روش عرضه محصولات را قابل قبول دانست و روش عرضه فعلی را هرچند گامی روبه جلو در زمان خود دانست، اما بر اصلاح روش موجود و تأمین حداکثری صنایع پایین دست تأکید کرد.

وی شفافیت موجود در فولاد مبارکه در دوره مدیریتی اخیر را قابل توجه دانست و از همه طرفین خواست در قضاوت‌های خود اطلاعات شفاف را مینماید.

♦♦ مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل: ♦♦ افزایش ارائه خدمات در مراکز خدماتی فولاد مبارکه

در ادامه، محمد تاجمیر ریاحی، مدیرعامل هلدینگ فولاد متیل،

رئیس هیئت مدیره شرکت فولاد مبارکه در برقراری ارتباط مستقیم با مشتریان استراتژیک و انجمن‌های تخصصی را رویکردی مناسب برای بهبود روش‌ها در زمینه توزیع محصولات فولادی دانست و بر انتقال تصمیمات اتخاذ شده به نهادهای بالادستی تأکید کرد.

♦♦ معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه: ♦♦ ارائه پیشنهاد های جدید به وزارت صنعت، معدن و تجارت

معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارکه نیز در جلسه گزارشی از وضعیت فعلی عرضه محصولات فولاد مبارکه در بورس کالا برنامه‌های توسعه‌ای این شرکت ارائه داد و بر تعامل هرچه بیشتر طرفین تجاری، یعنی فولاد مبارکه و مشتریان تأکید کرد و بلوغ تجاری طرفین را برای تغییر در روش‌های گذشته و ارائه پیشنهاد های جدید به وزارت صنعت، معدن و تجارت کافی دانست.

با اتکا به دانش کارشناسان مرکز تعمیرات تأسیسات (PIN) تعمیرات مرکزی انجام شد؛

بومی‌سازی کویل‌ها و سازه‌های اتاق برق اصلی خط تاندم میل پنج‌قفسه‌ای فولاد مبارکه

و معادل سازی ظرفیت سرمایه‌ی آن‌ها در راستای بهبود عملکرد کویل‌ها انجام و تعداد دودستگاه کویل‌ها ۲۱-۷-۲۰ اتاق برقی ورودی خط نیز به همین صورت تعویض شد.

♦♦ افزایش دوربرابری کارایی فن‌های بومی سازی شده

مهدی شفیعیان، تکنسین ناظر مرکز تعمیرات تأسیسات، در خصوص اقدامات اجرایی انجام شده یاد کرد: کلیه مراحل تعویض و نصب قطعات و تجهیزات با توجه به تعویض کویل‌ها محدودیت فضای فعالیت باید بگونه‌ای انجام می‌گرفت که در توقف سالانه خط تاندم میل کلیه کویل‌ها نصب شوند. برای این منظور برنامه زمان‌بندی و روش و دستورالعمل اجرایی کلیه مراحل کار تهیه و هماهنگی با سایر فعالیت‌های توقف سالانه و پیش‌بینی تداخل کاری انجام و بر اساس آن عملیات اجرایی صورت گرفت.

وی ادامه داد: با توجه به شرایط محیطی اطراف اتاق برق و بخارات خوردنده و آلودگی هوای اطراف

با اتکا به دانش فنی کارشناسان مرکز تعمیرات تأسیسات و لوله‌کشی صنعتی تعمیرات مرکزی (PIN) و با همکاری شرکت‌های سازنده داخلی، پروژه طراحی، ساخت و نصب کویل‌های سیستم تهویه اتاق‌های برق خط تاندم میل پنج‌قفسه‌ای ناحیه نورد سرد به‌جای سیستم‌های فرسوده با موفقیت انجام شد.

محمد فشارکی، رئیس مرکز تعمیرات تأسیسات و لوله‌کشی صنعتی فولاد مبارکه، ضمن اعلام این خبر گفت: افزایش حجم تولید، طول عمر بالا و فرسایش کویل‌های دستگاه‌های هواساز اتاق برق، مشکلات و محدودیت‌های مختلفی را برای خط تاندم به بار آورده بود؛ تا جایی که شرایط موجود جوابگوی نیاز بهره‌بردار نبود. همچنین به دلیل کمبود قطعات یدکی کویل‌های هواساز از دوران راه‌اندازی خط تولید تا کنون، تعویض کامل آن‌ها انجام نشده بود. از این بومی‌سازی، طراحی و ساخت کویل‌ها توسط تیم اجرایی مرکز تعمیرات تأسیسات (PIN) به عنوان متولی نگهداری و تعمیرات تأسیسات و تجهیزات سرمایه‌ی، گرمایشی و تهویه مطبوع فولاد مبارکه و با همکاری پیمانکار تعمیراتی مرکز (شرکت توریان کار) و با مشارکت کارخانه‌های سازنده داخلی انجام شد.

♦♦ عدم دسترسی به قطعات یدکی، استهلاک بالا و کاهش بازدهی از مهم‌ترین دلایل بومی‌سازی

محسن آخانی، کارشناس مرکز تعمیرات تأسیسات، در خصوص این خبر افزود: اتاق‌های برق خط تاندم میل شامل اتاق برق بخش ورودی خط و اتاق برق بخش خروجی خط است و اتاق برق خروجی شامل دو دستگاه هواساز با نام‌های ۱-۷۴۶-۱ و ۲-۷۴۶-۲ است که هرکدام شامل دو دستگاه فن دمده با ظرفیت هوادهای ۱۰۰ هزار تن در دستگاه به میزان ۱۵۲ مترمکعب بر ساعت و دستگاه کویل مسی تبادل حرارت است. اتاق‌های هواسازها به دلیل ظرفیت بالای آن‌ها از نوع دیواره بتنی بوده و از طریق کاتال‌های فلزی و داکت‌های بتنی، توزیع و گردش هوادر کل اتاق برق و زیرزمین مربوطه انجام می‌گردد.

وی با بیان اینکه از ابتدای بهره‌برداری تا کنون به جز برخی تعمیرات مقطعی و ترمیمی، عملیات تعمیرات اساسی و نوسازی روی ۱۶ دستگاه کویل هر دو دستگاه هواساز انجام نشده بود ادامه داد: عدم دسترسی به قطعات یدکی، گذشت زمان زیاد و تفاوت در تکنولوژی و نحوه ساخت کویل‌ها با تجهیزات و خطوط تولید کارخانه‌های سازنده داخلی از جمله تعداد ریف، گام و نوع آرایش لوله‌های مسی در طراحی قبلی و عدم تطابق آن با کویل‌های سازندگان داخلی و لزوم حفظ راندمان و کارایی کویل‌ها لزوم برداشت نقشه موجود، طراحی، معادل‌سازی و ساخت کویل‌های جدید را اجتناب‌ناپذیر ساخته بود که این کار با استفاده از نرم‌افزارهای محاسبه و ساخت کویل‌ها



تولید ۲۰۰۰ تن انواع میلگرد در کارخانه صدر فولاد خرم آباد



بهمن جعفری، مدیرکل صمت لرستان، از تولید ۲ هزار تن انواع میلگرد در کارخانه صدر فولاد خرم آباد خبر داد و اظهار کرد: کارخانه صدر فولاد یک شرکت بزرگ صنعتی است که خطوط آن امکان تولید ۲۰۰ هزار تن انواع میلگرد در سایزهای مختلف را دارد. نهایت همکاری را با این کارخانه داریم تا به چرخه تولید برگردد و محصولات آن صادر شود؛ چراکه محصولات این شرکت از کیفیت بالایی برخوردار بوده و قبلاً به کشور عراق صادر می شده است.

تولید نخستین شمش ۱۸۰ میلی متر در نیشابور



شرکت مجتمع فولاد خراسان، برای نخستین بار موفق به ریخته‌گری و تولید شمش فولادی با سطح مقطع ۱۸۰*۱۸۰ میلی‌متر شد. این اقدام با هدف پوشش هر چه بیشتر تقاضای بازار و افزایش توان مانور این شرکت در بازاریابی و فروش و انطباقی با نیازهای متنوع زنجیره ارزش در صنعت فولاد کشور صورت گرفته است. این محصول با توجه به کیفیت مطلوب شمش‌های تولیدی، در اولین گام، توانست تأییدیه‌های فنی واحد کنترل کیفی را نیز اخذ کند.

بازدید مدیران و کارشناسان حوزه نگهداری و تعمیرات کشور از فولاد مبارکه



جمعی از مدیران و کارشناسان حوزه نگهداری و تعمیرات (نت) صنایع مختلف کشور، ضمن بازدید از خطوط تولید شرکت فولاد مبارکه با نظام تعمیرات فولاد مبارکه و اقدامات این شرکت در مسیر تعالی نت آشنا شدند.

به گزارش خبرنگار فولاد، در جریان این بازدید یک‌روزه که با هماهنگی انجمن نگهداری و تعمیرات ایران با دفتر فنی نگهداری و تعمیرات فولاد مبارکه انجام شد، محسن کفیل، مدیر دفتر فنی نگهداری و تعمیرات، گزارشی از نظام تعمیرات شرکت فولاد مبارکه و اقدامات انجام‌گرفته در مسیر تعالی نت شرکت ارائه کرد.

وی ضمن ارائه گزارش یادشده، قسمت‌های مختلف خدمات فنی و پشتیبانی را که در نظام تعمیرات شرکت ایفای نقش می‌کنند، نظیر تعمیرات مرکزی، تعمیرگاه مرکزی، بازرسی فنی و دفتر فنی تعمیرات و انواع نظام‌های نگهداری و تعمیرات اجراشده در خطوط تولید، نظیر نت پیشگیرانه، نت پیش‌گویانه، نت مبتنی بر قابلیت اطمینان، تحلیل خرابی تجهیزات و بهینه‌سازی استانداردهای تعمیراتی را تشریح کرد و در ادامه اقدامات فولاد مبارکه در راستای استقرار نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی و پیاده‌سازی پروژه شناسایی وردیابی تجهیزات ارائه‌شده در مدل سرآمدی نگهداری و تعمیرات شرکت و نقشه راه نت را معرفی کرد.

در ادامه، ضمن تبیین و ارائه اهداف فولاد مبارکه در حوزه تعمیرات در سال ۱۴۰۲، نظام تحلیل‌های خرابی تجهیزات خطوط تولید و روش‌های آنالیز خرابی تشریح شد و نهایتاً مجموعه اقدامات و فعالیت‌های انجام‌شده در راستای استقرار نظام نت مبتنی بر قابلیت اطمینان RCM و بهینه‌سازی استانداردهای تعمیراتی PMO بخش انتهایی این گزارش را تشکیل می‌داد.

بازدید از تصفیه‌خانه‌های پساب و واحدهای فولادسازی و نورد گرم و ادای احترام به مقام شامخ شهدای دفاع مقدس در محل معراج شهدای شرکت از دیگر برنامه‌هایی بود که با حضور مدیران و کارشناسان حوزه نت صنایع مختلف کشور انجام شد.

برگزاری سمینار آموزشی تخصصی برنامه‌ریزان حوزه نگهداری و تعمیرات فولاد مبارکه

تعمیرات، موضوعات تخصصی این حوزه را تشریح کرد و در مورد فرایند برنامه‌ریزی و زمان‌بندی نت، نقش و مسئولیت‌های اساسی در این فرایند، اولویت‌بندی فعالیت‌های نگهداری و تعمیرات، نحوه برخورد با نت اضطراری، مدیریت اثربخش انباشته‌گارت، مهم‌ترین شاخص‌های برنامه‌ریزی نت و بهینه‌مستمر در برنامه‌ریزی نت مطالبی بیان کرد. بنابراین گزارش روز دوم این سمینار با حضور محسن کفیل، مدیر دفتر فنی نگهداری و تعمیرات شرکت و برنامه‌ریزان حاضر در سمینار به صورت کارگاهی برگزار شد و طی آن حاضران ضمن آشنایی با روش‌های نوین برنامه‌ریزی، در مورد مسائل و مشکلات این حوزه به گفت‌وگو و تبادل نظر پرداختند.

باتوجه به اهمیت برنامه‌ریزی فعالیت‌های تعمیراتی در حوزه نظام نگهداری و تعمیرات، اولین سمینار تخصصی آموزشی برنامه‌ریزان حوزه نت فولاد مبارکه با حضور برنامه‌ریزان دفتر فنی نگهداری و تعمیرات نواحی تولیدی و پشتیبانی برگزار شد. به گزارش خبرنگار فولاد، در روز نخست و ابتدای این سمینار، امین ابوعطا، رئیس واحد برنامه‌ریزی و تعالی سیستم‌های نت، به بیان چالش‌های برنامه‌ریزی فعالیت‌های تعمیراتی در اجرای توقفات اساسی خطوط تولید پرداخت. در ادامه، رگزار جهاندیده از اساتید به نام کسوری در زمینه نگهداری و

مدیریت برنامه‌ریزی و پشتیبانی خرید مطرح کرد:

بومی‌سازی ۱۰۰ هزار کد قطعه‌ی‌دیکی برای اولین بار در فولاد مبارکه

به صورت آفلاین مورد استفاده قرار گرفت و با کمک تیم IT نرم‌افزار جدید و به‌روزرسانی‌شده از هفته‌گذشته به صورت آنلاین در اختیار تأمین‌کنندگان و سایر ذی‌نفعان شرکت قرار گرفته است.

♦♦ برنامه‌های واحد خرید برای توسعه فعالیت‌ها و فرایند‌ها و حرکت در مسیر تحول دیجیتال کدام‌اند؟

مکزی معتقد است هر سازمان برای جابجایی باید در پنج محور استراتژی، ساختارها، فرایندها، نیروی انسانی توانمند و تکنولوژی به‌روز باشد. در این زمینه، معاونت خرید فولاد مبارکه با اجرای طرح تحول دیجیتال در سیستم‌های تأمین ارتباط با ذی‌نفعان در بستر اینترنت، اتوماتیک‌سازی درخواست‌های خرید از طریق استعلام تا ابلاغ الکترونیکی سفارش‌ها و قراردادهای در حال حرکت در این مسیر است.

♦♦ جهت سرعت‌دادن به فرایند‌های تریخیص و ثبت سفارش چه راهکارها و برنامه‌هایی وجود دارد؟

سال ۱۴۰۱ با همکاری بسیار خوب کارشناسان خرید و فروشندگان خارجی و پیمانکاران تریخیص و پیمانکاران ترانزیت و حمل‌بار، زمان تریخیص نسبت به سال قبل حدود ۲۲ درصد کاهش یافت.

♦♦ فولاد مبارکه چقدر از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان برای تولید و تأمین تجهیزات و قطعات یدکی مورد نیاز خود استفاده می‌کند؟

در سند سیاست اقتصاد مقاومتی، حمایت از تولید داخلی به عنوان یک تکلیف برای همه شرکت‌ها مقرر شده و در فولاد مبارکه از همان بدو

به شرایط خاص از خارج از کشور تأمین می‌شوند؛ بومی‌سازی و ایجاد اطمینان به زنجیره تأمین. در واقع برنامه‌ریزی خرید در زنجیره تأمین نقش مغز در بدن یک موجود زنده را دارد و پس از آن سیستمها، فرم‌ها و فرایند‌هایی هستند که به عنوان مغزافزار، نقش حیاتی در زنجیره تأمین دارند.

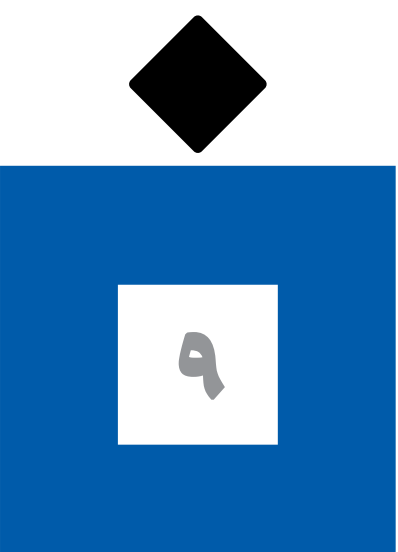
♦♦ در فولاد مبارکه و واحد برنامه‌ریزی خرید، حمایت از صنایع کوچک و بایین دستی چگونه صورت می‌گیرد؟

برای همکاری با فولاد مبارکه در گام نخست، تولیدکنندگان، بازرگانان و پیمانکاران در نمایشگاه‌ها یا از طریق فراخوان شناسایی می‌شوند و از طریق سیستم تعریف‌شده اعلام آمادگی و ثبت‌نام می‌کنند.

بعد از فرایند شناسایی، مرحله ثبت‌نام از طریق سیستم‌ها انجام می‌شود. برنامه‌ریزی خرید با استفاده از دو سیستم یکپارچه اطلاعاتی (EIS) موجود در سازمان و ارتباط با تأمین‌کنندگان (SRM) که برای ثبت‌نام تولیدکنندگان و تأمین‌کنندگان است، شرایط حضور حداکثری شرکت‌های سازنده و صنایع کوچک فراهم آورده است. بعد از ثبت‌نام نیز پاسخ‌گویی به پرسش‌ها و بازگذاری اسناد و مدارک در سامانه انجام می‌شود. در مرحله بعد، مدارک توسط کارگروه تخصصی بررسی می‌شود و در ادامه، ارزیابی منابع تأمین بر اساس چک‌لیست‌های تخصصی تعریف‌شده طبق گردشکارهای فولاد مبارکه صورت می‌گیرد.

♦♦ در مورد سامانه SRM و برنامه‌های آتی آن جهت پاسخ‌گویی بهتر و جلب رضایت مشتریان توضیح دهید.

به منظور حفظ ایمنی سیستم، بعد از حمله سایبری، سامانه SRM



شماره ۱۳۴۰ شنبه ۴ شهریورماه ۱۴۰۱ ۹ مهر ۱۴۴۰ ۱۳ آگوست ۱۳۳۳

خبر
خبر بین‌الملل



♦♦ اتحادیه اروپا میزبان واردات محصولات فولادی نیمه‌تمام از اوکراین را در ژانویه تا ژوئن ۲۰۲۳ حدود ۳۱٫۳ درصد نسبت به سال قبل کاهش داد.

به گزارش آرتان پریس، داده‌های Eurostat نشان می‌دهد اتحادیه اروپا در ژانویه تا ژوئن ۲۰۲۳ میزان واردات محصولات فولادی نیمه‌تمام از اوکراین را به ۵۱۱٫۶ هزار تن رساند که حدود ۳۱٫۳ درصد نسبت به مدت مشابه در سال قبل کاهش یافته است. همچنین بررسی‌ها نشان می‌دهد به لحاظ یوئی ارزش واردات محصولات فولادی نیمه‌تمام از اوکراین به اتحادیه اروپا در مدت ذکرشده حدود ۲۸۰٫۲ میلیون یورو بوده است که نسبت به سال قبل با کاهش ۴۲٫۳ درصدی همراه بوده است.

در ماه ژوئن، میزان تحویل محصولات فولادی نیمه‌تمام از اوکراین به کشورهای اتحادیه اروپا ۲۶ درصد نسبت به ماه قبل کاهش یافت و ۲۶ درصد نسبت به سال قبل رشد کرد. بزرگ‌ترین واردکنندگان محصولات فولادی نیمه‌تمام ساخت اوکراین در بین کشورهای اتحادیه اروپا در ژانویه تا ژوئن ۲۰۲۳ شامل کشورهای زیر بوده است:

طبق داده‌های منتشرشده، لهستان در ژانویه تا ژوئن ۲۰۲۳ حدود ۲۰۵ هزار تن محصول فولادی نیمه‌تمام ساخت اوکراین وارد کرد. این در حالی است که میزان واردات محصولات ذکرشده در ۶ ماه نخست ۲۰۲۳ حدود ۹۵٫۱ درصد نسبت به ژانویه تا ژوئن ۲۰۲۲ رشد داشته است.

بررسی‌ها نشان می‌دهد کشور بلغارستان در ۶ ماه نخست ۲۰۲۳ حدود ۱۸۴ هزار تن محصول فولادی نیمه‌تمام ساخت اوکراین وارد کرد که نسبت به ژانویه تا ژوئن ۲۰۲۲ با کاهش ۲۴٫۸ درصدی همراه بوده است.

میزان واردات محصولات فولادی نیمه‌تمام ساخت اوکراین به کشور ایتالیا در ژانویه تا ژوئن ۲۰۲۳ حدود ۴۰٫۹۶ هزار تن بوده است که نسبت به سال قبل ۸۷ درصد افت داشته است.

در ژوئن سال جاری، کشورهای اتحادیه اروپا واردات محصولات فولادی نیمه‌تمام از اوکراین را به ۸۵٫۳۱ هزار تن رساندند. این در حالی است که میزان واردات محصولات فولادی نیمه‌تمام از اوکراین در بین کشورهای اتحادیه اروپا در ژوئن ۲۰۲۳ با ۲۶ درصد کاهش نسبت به ماهی همراه بوده است.

عرضه محصولات فولادی نیمه‌تمام از اوکراین به مصرف‌کنندگان مستقر در اروپا در ژوئن ۲۰۲۲ حدود ۲۶٫۷ درصد در مقایسه با ژوئن ۲۰۲۳ افزایش یافته است. بررسی‌ها نشان می‌دهد هزینه واردات محصولات فولادی نیمه‌تمام از اوکراین توسط فولادسازان اروپایی به ۴۴٫۲۳ میلیون یورو رسید. باید توجه داشت که هزینه واردات محصولات فولادی نیمه‌تمام از اوکراین در ژوئن ۲۰۲۳ توسط فولادسازان اروپایی ۳۱٫۵ درصد نسبت به ماه می و ۱۰٫۵ درصد نسبت به ژوئن ۲۰۲۲ کاهش داشت.

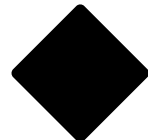
بر اساس نتایج ژوئن ۲۰۲۳، لهستان ۲۴۰٫۱ هزار تن محصولات فولادی نیمه‌تمام ساخته‌شده توسط اوکراین را مصرف کرده است. باید توجه داشت که میزان واردات محصولات فولادی نیمه‌تمام ساخت اوکراین در ژوئن ۲۰۲۳ حدود ۴۴٫۱ درصد کمتر از ماه می و ۳۱٫۶ درصد بیشتر از سال قبل بوده است.

بلغارستان میزان واردات محصولات فولادی نیمه‌تمام از اوکراین را در ژوئن ۲۰۲۳ ۵۱٫۹ هزار تن رساند. این در حالی است که میزان واردات محصولات فولادی نیمه‌تمام از اوکراین به بلغارستان در ژوئن ۲۰۲۳ حدود ۱۵ درصد نسبت به ماه قبل و ۳۸٫۴ درصد نسبت به سال قبل افزایش داد.

بررسی‌ها نشان می‌دهد ایتالیا در ژوئن ۲۰۲۳ حدود ۴۰٫۱۵ هزار تن محصول فولادی نیمه‌تمام به ارزش ۲۹۸٫۷۱ میلیون دلار صادر کردند. حجم صادرات اسلب فولادی و بیلت فولادی از اوکراین در ۶ ماه نخست ۲۰۲۳ حدود ۶۱٫۵ درصد نسبت به سال قبل کاهش داشته است. این در حالی است که درآمد حاصل از صادرات محموله‌های ذکرشده از اوکراین در ژانویه تا ژوئن ۲۰۲۳ حدود ۶۶٫۸ درصد نسبت به سال قبل کاهش یافته است.

میزان صادرات محصولات فولادی نیمه‌تمام در ماه می ۲۰۲۳ از اوکراین به ۱۰۱٫۵۱ هزار تن رسید. باید توجه داشت که میزان صادرات این محصولات از اوکراین در ماه می با کاهش ۳۳٫۱ درصدی نسبت به ماه قبل و کاهش ۴۴ درصدی نسبت به ژوئن ۲۰۲۲ همراه بوده است.

حجم کم تولید محصولات فولادی توسط فولادسازان اوکراینی با مشکلات لجستیکی، وضعیت نامطلوب بازار جهانی و همچنین با تخریب ناشی از خصومت دولت بزرگ فولاد اوکراین یعنی آوزفستال و کارخانه آهن و فولاد ایلچ در یورپول مرتبط است.



۱۵

شماره ۱۳۴۰ ◆ شنبه ۲۴ شهریورماه ۱۳۹۵ ◆ صفحه ۱۲۴۹ ◆ ۱۶ آگوست ۱۳۹۳

خبر

خبر کوتاه

عضو هیئت رئیسه انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران تصریح کرد:

در همه جهان صادرکنندگان

معاف از مالیات هستند؛

در ایران ۲۱ درصد مالیات می دهند



◆◆ به گفته یکی از اعضای هیئت رئیسه انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در شرایطی که در همه دنیا وضع هرگونه مالیات بر صادرات ممنوع است، در ایران معافیت مالیاتی صادرکنندگان لغو شده و با محدودیت های تحصیل شده صادرکنندگان ملزم به پرداخت مالیات ۲۱ درصدی هستند.

به گزارش چیلان، احمد دنیانور عضو هیئت رئیسه انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در برنامه کنکاش رادیو اقتصاد، به وضع عوارض بر صادرات محصولات خام و نیمه خام زنجیره فولاد ایراد وارد کرد و در این باره گفت: در چند سال گذشته فروش نفت ایران در بازارهای جهانی با اختلال روبه رو شد و این امر دولت ها را واداشت تا از منابعی دیگری غیر از نفت درآمدزایی کنند، از جمله این منابع افزایش مالیات و افزایش عوارض صادراتی است. او تصریح کرد: وضع عوارض بر صادرات در اختیار دولت ها قرار گرفته تا از طریق آن بازار داخل را کنترل کنند، نه اینکه کسری بودجه را جبران کنند.

◆◆ دامپینگ فولادی به حذف ایران از بازارهای جهانی می انجامد

دنیانور در ادامه توضیح داد: در همه دنیا برای افزایش درآمد ارزی، صادرات را تشویق و آن را از مالیات معاف می کنند؛ اما در کشور ما حتی بر صادرات محصولات که مازاد بر نیاز داخل هم تولید شده عوارض سنگین وضع می شود، زمانی که تولید فولاد کشور دو برابر مصرف است، چاره ای جز صادرات آن باقی نمی ماند.

او خاطرنشان کرد: در سال گذشته ۱۸ میلیون تن محصولات زنجیره فولاد صادر کرد، حاصل این حجم از صادرات تحقق درآمد ۶ میلیارد دلاری برای کشور بوده است.

مدیرعامل شرکت فولاد جنوب اضافه کرد: پس از وقوع جنگ روسیه و اوکراین، صنعت فولاد ایران فرصت خوبی برای عرض اندام در بازارهای جهانی داشت؛ اما صدور یک بخش نامه صادراتی در داخل کشور سبب ایجاد مانع در صادرات فولاد شد. باین بخش نامه، نه تنها نتوانستیم بازارهای جدیدی را به دست آوریم، بلکه بازارهای قدیم را هم از دست دادیم. خبر بد اینکه رقبای منطقه ای ما با دامپینگ فولادی کل بازارهای جهانی را به دست می گیرند و ایران به آرامی از بازارها حذف می شود.

◆◆ سیاست گذاری دولت صادرکنندگان رانه تشویق که نتیجه می کند

این مدیر فولادی کشور وضع عوارض بر صادرات را تصمیم غیرکارشناسانه دولت دانست و گفت: متأسفانه مجلس هم نتنها با در نظر گرفتن درآمدزای بودن عوارض صادراتی با تصمیم دولت همراهی کرده است.

وی افزود: هدف از صادرات دست یابی به ارز و تبدیل شدن به قدرت اقتصادی منطقه است دولت به جای اینکه صادرکنندگان را که در تلاش برای رسیدن به این اهداف هستند، تشویق کند آن ها را با صدور بخش نامه های خلق الساعه تنبیه می کند. او ادامه داد: دولت تولیدکننده های را که بانرخ دلار آزاد تولید را پیش برده مجبور می کند، آورده ارزی خود را بانرخ نیمایی تسعیر کند. همچنین بر صادرات او اعم از محصول خام و نیمه خام عوارض سنگین تعریف می کند.

دنیانور تصریح کرد: هر نوع صادرات در تمام دنیا از مالیات معاف است؛ با این حال در ایران معافیت مالیاتی لغو شده است، همچنین در تمام دنیا در صورت صادرات، مالیات بر ارزش افزوده به صادرکننده برمی گردد؛ اما در ایران مبلغی که به عنوان ارزش افزوده به صادرکننده یا بازگردانده می شود از او اخذ می شود. در مجموع این محدودیت ها مالیات ۲۱ درصدی بر صادرات تحصیل می شود. آیا این سیاست گذاری مغایر با منافع ملی کشور نیست؟

◆◆ کاهش صادرات مقاطع و آهن اسفنجی ایران در سال گذشته

مدیرعامل فولاد جنوب در ادامه آماری از کاهش صادرات محصولات زنجیره فولاد در سال گذشته ارائه کرد و توضیح داد: در سال ۱۴۰۱ نسبت به سال ۱۴۰۰ صادرات مقاطع فولادی ۱۷ درصد و صادرات آهن اسفنجی ۱۸ تا ۲۰ درصد کاهش پیدا کرده ست.

وی افزود: منطقه موخند کرکستان بر واردات میلگرد ایران ۲۵ درصد عوارض وضع کرده است. در چنین شرایطی انتظار فولادسازان از دولت مردان این است که جرایمی محدود سازی واردات میلگرد ایران به این منطقه را جویا شوند. در شرایطی که این محدودیت تنها برای صادرکنندگان ایرانی وضع شده است، باین حال نه تنها این کار را نمی کنند، بلکه عوارض هم وضع می کنند.

او در نهایت گفت: اگر به دنبال توسعه اقتصادی هستیم، باید امنیت صادرات را تأمین کنیم.

اصلاح ساختار مالی ذوب آهن اصفهان یا هدف تأمین مالی سرمایه در گردش

مهدی کوهی مدیرعامل ذوب آهن اصفهان گفت: اولین اقدام تجویز سال جاری، بازمهندسی استراتژی های فروش و توسعه بازار است. محصولاتی نظیر بال پهن ها و ریل ها را نمی توان بر اساس شبکه های سنتی بازاریابی کرد. اصلاح ساختار مالی شرکت ذوب آهن اصفهان در قالب افزایش سرمایه به شکل های مختلف صورت خواهد گرفت و از بازارهای نوین مالی استفاده خواهد شد. همچنین مولدسازی دارایی های راكد و منجمد ذوب آهن اصفهان با هدف تأمین مالی سرمایه در گردش انجام خواهد گرفت.



رکورد شکنی در اجرای پروژه نیروگاه شهید باکری سمنان

مدیرعامل شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات در جریان بازدید وزیر صمت از نیروگاه گازی و خورشیدی شهید باکری سمنان اظهار داشت: این نیروگاه یکی از ۲۸ طرح پیشران اقتصادی در کشور است و ظرف کمتر از یک سال به بهره برداری رسیده و احتمالاً در سفر آینده رئیس جمهوری به عنوان اولین طرح از ۲۸ طرح پیشران اقتصادی افتتاح می شود. در جریان این بازدید همچنین پروژه احداث دو واحد بخار در نیروگاه شهید باکری سمنان توسط وزیر صمت کلنگ زنی شد.

در راستای عمل به مسئولیت های اجتماعی شرکت انجام شد؛

برنامه ریزی، پذیرش و اجرای دوره های آموزشی برای ۷۸۷ کارآموز در فولاد مبارکه

مدیر آموزش و توسعه سرمایه های انسانی فولاد مبارکه از برنامه ریزی، پذیرش و اجرای دوره های آموزشی برای ۷۸۷ کارآموز در مقاطع دیپلم، کاردانی و کارشناسی در فولاد مبارکه در راستای عمل به مسئولیت های اجتماعی شرکت خبر داد.

ابراهیم کاظمی گفت: در فولاد مبارکه به منظور عینیت بخشیدن به مسئولیت های اجتماعی شرکت، فرایند جذب کارآموز بر اساس گردشکار مربوطه مطابق سال های گذشته در سه مقطع دیپلم، کاردانی و کارشناسی در تابستان ۱۴۰۲ انجام گرفت و کارآموزان در در حال گذراندن دوره خود هستند.

وی با اشاره به اینکه برقراری ارتباط بین صنعت و مراکز آموزشی از راه های مختلفی حاصل می شود، گفت: یکی از این راه ها کارآموزی دانشجویان و فراگیران مراکز آموزشی در صنعت و دنیای واقعی کار و تولید است. در این زمینه انجام جهت دار و برنامه ریزی شده کارآموزی نقش زیادی در پرورش کارآموزان دارد و موجب آشنایی بیشتر مراکز آموزشی با صنعت و آشنایی صنعت با مراکز آموزشی می شود.

وی تأکید کرد: فولاد مبارکه در این فرایند که به منظور تحقق مسئولیت های اجتماعی سازمان دنبال اجرامی بود، اهداف ذیل را دنبال می نماید؛۱- فراهم ساختن فرصت مناسب برای کارآموزان جهت عینیت بخشیدن به تئوری ها و آموخته های علمی؛ ۲- تقویت ارتباط

بین صنعت و دانشگاه ها؛ ۳- ایجاد فضای یادگیری در ایام کارآموزی و استفاده از ایده ها و موضوعات جدید.

در همین زمینه امیر انتظامی، تکنسین اجرای آموزش گفت: فرایند کارآموزی شامل چهار مرحله ۱- نیازسنجی، ۲- ثبت نام، ۳- پذیرش و تقسیم و ۴- ارزیابی و ترخیص است که برای هر مقطع تحصیلی مطابق برنامه زمان بندی انجام می گیرد.

وی افزود: در بهمن ماه هرسال برای کارآموزی سال بعد توسط ارزیابان کارآموزی در نواحی فولاد از طریق سیستم IS-Siit نیازسنجی کارآموزی انجام می شود و پس از تأیید مدیران نواحی، بر اساس شرایط واحد و سطح همکاری در سال های گذشته، نیازها توسط واحد آموزش پایش و بر اساس مقاطع تحصیلی دسته بندی می گردد. این در حالی است که پذیرش کارآموزان بر اساس سهمیه اختصاص یافته و ثبت نام اینترنتی توسط دانشگاه در سامانه کارآموزی شرکت فولاد مبارکه انجام می گردد.

به گفته انتظامی، دانشگاه ها باید حداقل یک ماه قبل از شروع کارآموزی در هر مقطع تحصیلی فهرست و معرفی نامه دانشجویان را بر اساس سهمیه به واحد کارآموزی شرکت فولاد مبارکه اعلام کنند. در ابتدای فرایند به درخواست های رسیده از دانشگاه و مراکز آموزش عالی طی جوابیه ای نام کاربری و کلمه عبور و همچنین ضوابط مربوط به پذیرش اعلام می گردد و دانشگاه ها تعداد هر رشته و گرایش را در سیستم ثبت می کنند و واحد آموزش با توجه به سوابق همکاری و نیازسنجی



انجام شده، سهمیه ای را به هر دانشگاه اختصاص می دهد. سپس مراکز آموزشی نسبت به ثبت نام کامل دانشجویان و ثبت سیلابس کارآموزی تا تاریخ تعیین شده اقدام می نمایند.

وی با بیان اینکه متقاضیان کارآموزی مقطع کارشناسی ارشد و دکتری در صورت موافقت مدیر آموزش می توانند کارآموزی خود را در طول سال انجام دهند گفت: البته افراد تحت تکفل کارکنان فولاد نیز می توانند از طریق معرفی نامه رسمی از طرف دانشگاه نسبت به این امر اقدام کنند.

وی با اشاره به اینکه واحد کارآموزی طبق گردشکار مربوطه می تواند معادل ۵ درصد تعداد کارکنان شرکت کارآموز جذب کند خاطرنشان کرد: در سال جاری واحد آموزش فولاد مبارکه مطابق جدول زیر نسبت به ثبت نام کارآموزان اقدام نمود.

ردیف	مقطع	تعداد
۱	دیپلم	۳۳۷
۲	کارشناسی	۳۶۰
۳	کاردانی	۹۰
	جمع	۷۸۷

پذیرش و اجرای دوره های آموزشی کارآموزان

اهمیت و تأثیر آن در تولید فولاد، میزان ذخایر شناسایی شده در کشور و استخراج آن ها و پتانسیل زمین شناسی وجود ذخایر آن در کشور، اولویت بندی صورت گیرد. بر اساس سطح اطلاعات فعلی باید روی مازگرتین مصرف کننده کنستانتره هستیم و به نظر نمی رسد پاسوستی که الان در اختیار فولاد مبارکه گذاشته شده بتوانیم از نیاز فولاد مبارکه را تأمین کنیم. به همین دلیل، فقط به همین محدوده های اکتشافی بسنده نکرده ایم و سعی می کنیم محدوده های اکتشافی فولاد مبارکه را گسترش دهیم.

◆◆ آیا پهنه های یک فولاد مبارکه در اختیار دارد می تواند جوابگوی نیازهای آینده شرکت باشد؟

احتمال کشف یک ذخیره طبق شاخص های عمومی جهانی ۰٫۳ درصد است. در واقع از ۱۰۰۰۰ محدوده اکتشافی ۳ مورد منجر به معدن می شود. ما بزرگترین مصرف کننده کنستانتره هستیم و به نظر نمی رسد پاسوستی که الان در اختیار فولاد مبارکه گذاشته شده بتوانیم از نیاز فولاد مبارکه را تأمین کنیم. به همین دلیل، فقط به همین محدوده های اکتشافی بسنده نکرده ایم و سعی می کنیم محدوده های اکتشافی فولاد مبارکه را گسترش دهیم.

◆◆ افق آینده فولاد مبارکه در این حوزه چگونه است؟

باتمامی ظرفیت سعی داریم فعالیت های اکتشافی را گسترش دهیم. در این راستا پروژه های با دانشگاه اصفهان داریم که در مساحتی حدود ۵۵ هزار کیلومتر مربع، با استفاده از روش های نوین تلفیق لایه های اطلاعاتی اکتشافی و دورسنجی و استفاده از روش مصنوعی نقاط پرتانسیل را شناسایی کنیم، همچنین برای استفاده از منابع غیرمعدن سنگ آهن که در حال حاضر برای استحصال کمگنیت استفاده نمی شوند در حال تحقیق هستیم. علاوه بر این، شناسایی و استفاده از ذخایر هماتیت در دست اقدام است و با حمایت های مدیریت ارشد سازمان در زمینه استفاده از تکنولوژی های نو مانند برداشت های ژئوفیزیک پیهادی اقداماتی را آغاز کرده ایم.

◆◆ سخن آخر؟

رویه به حوزه معدن در فولاد مبارکه کار نوبی بود که باید با تدوین وید ها و ساختارهای جدید انجام شود. انتظار می رود نگاه یک واحد ستادی به امور معدن وجود نداشته باشد، چون در این بخش باید کارهای عملیاتی انجام شود. به خاطر داشته باشیم در فعالیت های اکتشافی با فعالیت هایی نظیر پیگیری های اداری و ارتباط با بسیاری های از مراجع دولتی، تعامل با جامع محلی، تقابل با معارضان، فعالیت های میدانی مهندسی و انجام عملیات های فیزیکی مانند انواع حفاری ها و جاده سازی مواجهیم.

پی جویی اکتشاف را در دست اجرا داریم. همچنین در استان سیستان و بلوچستان به عنوان یک استان بکر که نایب حال فعالیت های اکتشافی و معدن کاری گسترده در آن انجام نشده یک پهنه داریم که کارهای شناسایی و پی جویی را در آن انجام می دهیم. در استان بزد هم عملیات اکتشاف ذخیره موسوم به آمولی ۱۱ که برآورد می شود یک ذخیره متوسط پوشیده باشد آغاز شده است. همچنین مشارکت با دارندگان پروانه های اکتشاف و بهره برداری با تملک آن هانیز در دستور کار مدیریت قرار دارد و تاکنون ۱۲ محدوده با معدن معرفی شده برای فروش یا مشارکت مورد ارزیابی قرار گرفته است.

◆◆ اکتشافات فرامرزی در دستور کار قرار دارد؟

یکی از مناطق پرتانسیل برای ذخایر سنگ آهن افغانستان است که مقدار ذخایر زمین شناسی سنگ آهن آن از ایران بیشتر است و از نظر مسافت زمینی، حمل این سنگ آهن به داخل کشور توجیه پذیری اقتصادی دارد.

◆◆ فولاد مبارکه از چه راه های دیگری برای تأمین سنگ آهن مورد نیاز خود اقدام کرده است؟

یکی از این روش ها شرکت در مزایده ها ست. سال گذشته در یک مرحله ۶۰۰۰ محدوده معدنی و اکتشافی به مزایده گذاشته شد. باناش همکاران این معاونت از این ۶۰۰۰ محدوده ۲۷۰ محدوده بررسی شد و در نهایت ۵ مزایده را برنده شدیم. همچنین از طریق شرکت های اقماری نیز اقداماتی انجام شده که امیدواریم بتوانیم در این محدوده های اکتشافی زیر بار اکتشاف کنیم.

◆◆ رویکرد فولاد مبارکه در مواجهه با معادنی که در مالکیت خصوصی باشد یا درخواست فروش یا شرکت با فولاد مبارکه داشته باشد چگونه است؟

تمامی پیشنهادها را بررسی می کنیم و با توجه به اینکه یکی از وظایف این بخش ارزیابی این معادن است، تا به حال ۱۲۱ محدوده معدنی مورد ارزیابی قرار گرفته است.

◆◆ راهبرد فولاد مبارکه در حوزه مواد معدنی غیر آهنی چگونه است؟

رسالت امور معدن فقط تأمین سنگ آهن نیست و کلیه مواد اولیه مورد نیاز فولاد مبارکه را شامل می گردد. در رنگاشت تهیه شده کوشیدیم بر اساس معیارهایی مانند مقدار مصرف، هزینه خرید این مواد، میزان

هدفمند، به دنبال کارهای پرهزینه حفاریات اکتشافی باشیم. در واقع باید با روش های علمی و مهندسی بدانیم در آن انبارگاه، کجا دنبال سوزن بگردیم.

◆◆ آیا توان تأمین تکنولوژی، نیروی انسانی و منابع مالی انجام این مراحل در فولاد مبارکه وجود دارد؟

یکی از با صلاحیت ترین مراجع برای پرداختن به فعالیت معدن کاری در کشور فولاد مبارکه است؛ چون از نظر بازار مصرف و نیاز بزرگ ترین مصرف کننده مواد اولیه سنگ آهنی در کشور به شمار می آید و تا به حال مشکلی برای سرمایه گذاری در اکتشاف و فعالیت های معدن کاری نداشته است. دست یابی به تکنولوژی و دانش مثل سایر کارهایی که در فولاد مبارکه انجام شده و تجربه آن وجود دارد، در حوزه معدن کاری هم قابل تأمین در دست یابی است. در مکانیسم ارزیابی صلاحیت فنی داوطلبان معدن کاری سازمان صمت، فولاد مبارکه حداکثر نمره را کسب کرده است.

◆◆ گفته می شود فولاد مبارکه در منطقه انارک پهنه اکتشافی دارد. لطفاً در این باره توضیح دهید.

برای پهنه انارک به وسعت ۱۴۴۲۳ کیلومتر مربع مطالعات فاز شناسایی پی جویی انجام شده و در ۴۲۳۰ کیلومتر مربع آن توسط فولاد مبارکه ژئوفیزیک هوربار اجرا شده است. گفتنی است این منطقه تنها منطقه در استان اصفهان است که این مطالعات در آن انجام شده است. انجام گرفتن این فاز به ۷ محدوده اکتشافی اولویت اول منتخ شد و در شروع به کار، پروانه اکتشاف ۷ محدود به وسعت ۱۶۰ کیلومتر مربع راخذ کردیم و طرح اکتشاف تدوین و اقدامات اکتشافی مربوطه انجام شد. در حال حاضر ۴ محدوده تعیین تکلیف شده و ذخایری از هماتیت، هماتیت منگنز و تیتانومگنیت کشف شده است.

◆◆ به چه چیزی انارک در چه مناطقی اکتشاف داشته اید؟

در حال حاضر، علاوه بر اصفهان فعالیت های اکتشافی در استان های کردستان، کرمان، یزد، هرمزگان، خراسان رضوی، خراسان جنوبی، سمنان، سیستان و بلوچستان و مرکزی در حال انجام است. از نظر زمین شناسی استان اصفهان برای دست یابی به ذخایر بزرگ سطحی سنگ آهن مستعد نیست؛ بنابراین باید به مناطق پرتانسیل مثل استان یزد و کرمان که روی کمربند آهن رایجی قرار گرفته اند توجه داشت. در سه پهنه اکتشافی در استان کرمان مشارکت داریم و فاز شناسایی و



علیرضارضایی

مدیر ارزیابی و اکتشافات معدن

معاونت معدنی فولاد مبارکه از سال ۹۸ شروع به کار کرد تا در شرایطی که شرکت های بزرگ تولیدکننده کنستانتره آهن کشور به جای سرمایه گذاری در

اکتشاف ذخایر، اقدام به تکمیل دیگر مراحل زنجیره تولید فولاد کرده بودند. بتواند نیاز خود را به صورت پایدار تأمین کند. فولاد مبارکه در سال ۱۴۰۴ نیازمند ۲۳ میلیون تن کنستانتره سنگ آهن است و رسیدن به این حجم در گرو دست یابی به ذخایر سنگ آهن و انجام فعالیت های اکتشافی است.

علیرضارضایی، مدیر ارزیابی و اکتشافات معدن فولاد مبارکه، در برنامه رادیو فولاد با بیان مطلب فوق به سئالات مجری این برنامه در خصوص اقدامات و برنامه های حوزه معدن فولاد مبارکه چنین پاسخ داد:

◆◆ اکتشافات به عنوان اولین گام معدن کاری شامل چه مرحله ای است؟

در مهندسی اکتشاف چهار مرحله کلی وجود دارد: مرحله شناسایی؛ پی جویی؛ اکتشافات عمومی؛ اکتشافات تفصیلی. اکتشاف عملیاتی بسیار پیچیده، پرهزینه و پرخطر است و به یافتن یک سوزن در یک انبار کاه تشبیه شده است. برای این کار ابتدا باید از یک منطقه وسیع شروع کنیم و با کارهای مطالعاتی و تحلیلی بیشتر و کارهای فیزیکی کمتر دست به طور منطقه مورد جست وجو را کاهش دهیم و بعد در منطقه کوچک تر به طور



شماره ۱۳۴۰ شنبه ۴ شهریورماه ۱۴۰۰ ۹ مهر ۱۴۰۰ ۱۶ آگوست ۱۳۳۳

گروه فولاد مبارکه

خبر کوتاه

در ششمین دوره جایزه ملی تعالی نگهداری و مدیریت دارایی حاصل شد:

اختصاص جایزه دو ستاره تعالی نگهداری

و مدیریت دارایی به شرکت ورق خودرو

چهارم حال و بختیاری



♦♦ در ارزیابی ششمین دوره جایزه ملی تعالی نگهداری و مدیریت دارایی، شرکت ورق خودرو چهارم حال و بختیاری جایزه دو ستاره این رویداد را از آن خود کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو و بختیاری، نوید ایزدی مدیر ارشد کارخانه شرکت ورق خودرو چهارم حال و بختیاری ضمن اعلام این خبر افزود: دست یابی به اهداف متعالی سازمان و دریافت جدیدترین استانداردهای بین المللی، همواره دغدغه اصلی مدیریت شرکت ورق خودرو بوده است.

وی با تأکید بر اینکه این جایزه هر ساله به برترین سازمان های کشور که در بخش های مختلف از جمله ارتقای فرهنگ نگهداری، فعالیت های چشمگیری انجام داده اند، اعطای می شود گفت:

دریافت جایزه دو ستاره نشانگر اراده و تلاش مجدانه کارکنان این شرکت در راستای تحقق اهداف تدوین شده و استراتژی های بلندمدت است که این مهم از برجسته ترین لوازم ایجاد بستر و زمینه ساز ورود به فضا های جدید برای تعالی و به روز رسانی فرایندها به منظور کسب موفقیت های هر چه بیشتر در عرصه های مختلف است.

ایزدی خاطرنشان کرد: با بهره گیری از بستر مناسبی که با دریافت استانداردها و الگوهای مختلف ایجاد شده است، در تلاشیم که با رعایت الزامات این استانداردها به اهداف متعالی شرکت دست یابیم.

در ادامه، محمد علی فتاحی، رئیس واحد تعمیرات و نگهداری شرکت ورق خودرو نیز ضمن تبریک موفقیت اخیر از تلاش و همراهی همه همکاران قدر دانی کرد و خاطرنشان کرد: دریافت این گواهینامه بستر ارتقای جایگاه شرکت در حوزه نگهداری و تأثیر گذاری در حوزه های تصمیم گیری و برنامه ریزی های کلان شرکت را بیش از پیش فراهم خواهد ساخت.

وی از تلاش برای تحقق اهداف بلندمدت و ایجاد سهولت در اتخاذ تصمیمات مهم و اساسی و اجرای این تصمیمات به عنوان اصلی ترین عوامل مدیریت شرکت ورق خودرو برای حضور در ششمین دوره جایزه ملی تعالی نگهداری و مدیریت دارایی کشور یاد و اضافه کرد: نتیجه راهبردی های مدیریت و تلاش همه همکاران به دریافت گواهینامه دو ستاره منجر شد.

به گفته فتاحی دریافت جایزه ملی تعالی نگهداری و مدیریت دارایی برای ایجاد فرصت ها و شرایط مساعد برای بروز خلاقیت ها، فرهنگ سازی و ارتقای درک و آگاهی سازمان بسیار ضروری است.

ایراسین شبکه اطلاعات فولاد ایران



www.irasin.ir



کاهش واردات سنگ آهن به ترکیه

خبیها حاکی از آن است که ترکیه در ۶ ماه نخست سال جاری میلادی ۳،۵۹ میلیون تن سنگ آهن وارد کرده که ۳۴،۶ درصد در مقایسه با مدت مشابه سال قبل افت داشت. ارزش سنگ آهن وارد شده ۴۲،۱ درصد کاهش داشت و ۴۶۳،۰۴ میلیون دلار ثبت شد. در این مدت واردات سنگ آهن از برزیل ۲،۴۵ میلیون تن بود که ۶،۶ درصد رشد نسبت به مدت مشابه سال قبل داشت و پس از برزیل، سوئد با حدود ۶۵۵ هزار تن واردکننده بعدی سنگ آهن به ترکیه بود.



افزایش صادرات فولاد ژاپن

در ماه جولای سال جاری میلادی صادرات فولاد ژاپن ۱۲،۲ درصد رشد سالانه داشته به ۲،۷۵ میلیون تن رسید که اولین افزایش صادرات پس از دو ماه بود و برای اولین بار از دسامبر ۲۰۲۱ رشد صادرات این کشور دورقمی شد. رکود بازار داخلی علت اصلی افزایش صادرات بود و صادرات فولاد ژاپن به برخی مقاصد از جمله چین و آسه آن روندی نزولی داشت. صنعت فولاد ژاپن برای حفظ بازارهای صادراتی خود باید تمرکز بیشتری بر بهبود رقابت پذیری داشته باشد.



فرمانده نیروی دریایی ارتش در جلسه با مدیرعامل فولاد هرمزگان مطرح کرد:

نیروی دریایی آماده؛ سرمایه گذاری در تولید انبوه ورق های دریایی

ایران و سایر اعضای این ناوگروه تصریح کرد: رشادتهای دریادلان ارتش در سال های اخیر به ویژه بیومدن دور دنیا باعث سرفرازی کشور در عرصه بین المللی شده است، از این رو مدیران و کارکنان فولاد هرمزگان ضمن ارج نهادن به این زحمات، در جنبه صنعت فولاد کشور در یکی از گرم ترین نقاط کشور و سخت ترین شرایط آب و هوایی مشغول تولید و خدمت رسانی جهانگشانه به کشور هستند.

وی افزود: از آنجا که فولاد هرمزگان از پیشرفته ترین تکنولوژی تولید فولاد در کشور برخوردار است، آماده هر نوع همکاری با نیروی دریایی ارتش به ویژه تولید انبوه تختال های فولادی مورد نیاز ورق دریایی است که در ساخت کشتی ها و ناو ها به کار می رود. مدیرعامل فولاد هرمزگان تأکید کرد: این شرکت طی سال های اخیر از نظر کمی با راه با ثابت رکورد های روزانه، ماهانه و سالانه حماسه آفرینی کرده و از این رو، از بُعد کیفی آمادگی آن را دارد تا تمام توان خود را برای تأمین فولادهای پر کاربرد در صنعت نیروی دریایی به کار گیرد.

دنیا را ببینماید و برخلاف همه تصورات و پیش بینی های نا ابرایری بدون کمترین آسیب به سلامت به کشور بازگشت. وی با تأکید بر اینکه صنعت فولاد پایه و اساس توسعه کشور به ویژه در حوزه دریاست، تصریح کرد: خوشبختانه در زمینه تولید فولاد، ظرفیت ها و توانمندی بسیار خوبی در کشور وجود دارد می توان توجه به اهمیت اقتصاد دریایی و وجود فولاد سازی همچون فولاد هرمزگان، از این ظرفیت استفاده کرد.

دریادار ایرانی با ابراز علاقه به گسترش همکاری ها میان فولاد هرمزگان و نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران، تصریح کرد: با توجه به اینکه فولاد هرمزگان توانمندی زیادی در تولید تختال با گاید های دریایی دارد، می توانیم همکاری های خود را در همه زمینه ها گسترش دهیم. ♦♦ فولاد هرمزگان آماده همکاری با نیروی دریایی است

عطا الله معروفخانی، مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان نیز در این جلسه ضمن قدر دانی از زحمات فرمانده نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی

فرمانده نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران که به همراه سایر هم زمان خود با سفر به دور دنیا برای ایران اسلامی افتخار آفرینند، در دیدار با مدیرعامل و معاونان فولاد هرمزگان گفت: با عنایت به اینکه تولید، سنگر جنگ اقتصادی در مقابله با جنگ ترکیبی استکبار جهانی است، نیروی دریایی در زمینه های تعمیر و نگهداری قطعات و تجهیزات و خرید پایدار تختال فولادی مورد نیاز تولید انبوه ورق با گزیند دریایی آماده همکاری و سرمایه گذاری در فولاد هرمزگان است.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، امیر دریادار، شهرام ایرانی، ضمن ابراز خرسندی از حضور در فولاد هرمزگان و بازدید از خطوط تولید این شرکت، بیان کرد: افتخارات ناوگروه ارتش در بیومدن دور دنیا متعلق به همه مردم ایران به ویژه تولیدکنندگان فولاد است؛ زیرا فولاد ناو سازه فلزی آن تماماً به دست توانمند تولیدکنندگان ایرانی طراحی و تولید شده است. امروز سازه فولادی تماماً ایرانی توانست تمام اقیانوس های

در ششمین دوره جایزه ملی تعالی نگهداری و مدیریت دارایی حاصل شد:

تمدید پنج گواهینامه استاندارد برای شرکت ورق خودرو چهارم حال و بختیاری

ارشد شرکت و همکاری و تلاش های صادقانه همکاران قدر دانی می کنیم. گفتنی است الزامات خاص این استانداردها بر حوزه های مدیریت سیستم های ایمنی و بهداشت شغلی، مدیریت زیست محیطی، سنجش رضایت مشتریان، رسیدگی به شکایات مشتریان و سیستم داخلی مدیریت شایستگی منابع انسانی و کارکنان تأکید دارد.



مثبت این برنامه ارزیابی و دریافت استانداردهای مهم و حیاتی، با تازاب حرکت شرکت ورق خودرو بر مدار تعالی گرایی است. در همین زمینه بهمن مهرداد مدیر تکنولوژی شرکت ورق خودرو چهارم حال و بختیاری کسب این موفقیت را به همه مدیران و کارکنان شرکت تبریک گفت: در این زمینه از رهنمودها و حمایت های مدیریت

شرکت ورق خودرو چهارم حال و بختیاری در راستای تلاش و اهتمام جهت تبدیل شدن به سازمانی سرآمد و پیشرو، پس از طی فرایند ممیزی با حضور ارزیابان شرکت SGS موفق به تمدید پنج گواهینامه استاندارد دیگر خود شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارم حال و بختیاری، انجام برنامه فشرده ممیزی در شرکت ورق خودرو چهارم حال و بختیاری، گواهی نامه های استاندارد زیر برای این شرکت تمدید شد: ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 10002:2018, ISO 10004:2018, ISO 10015:2019 نوید ایزدی مدیر ارشد کارخانه شرکت ورق خودرو چهارم حال و بختیاری در جلسه اختتامیه برنامه ممیزی بر حرکت به سمت تعالی و بهبود مستمر فرایندهای سازمان تأکید و اظهار کرد: رشد و توسعه سریع صنایع، مجموعه ورق خودرو را ملزم به دریافت و حفظ استانداردهای مهم و اساسی و رعایت دقیق الزامات آن ها، به ویژه الزامات زیست محیطی نمود تا جایی که مدیریت و کارکنان رعایت الزامات را به صورت جدی همواره سرلوحه فعالیت های خود قرار دهند. وی ضمن قدر دانی از همکاران پرتلاش شرکت خاطرنشان کرد: نتیجه

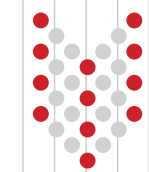
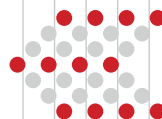
بومی سازی تجهیز «بک استاپ» برای اولین بار در فولاد هرمزگان

محمد سهرابی در گفت و گو با خبرنگار روابط عمومی در تشریح اهمیت عملکرد بک استاپ یا بلبرینگ فکلی یک طرفه در صنعت فولاد گفت: امروزه با توجه به گسترش علم مکانیک، بهبود دستگاه های صنعتی از نظر حفاظتی و انتقال توان به شدت احساس می شود. بک استاپ از یک سو نقش انتقال توان و از دیگر سو نقش محافظتی را ایفا می کند. این تجهیز چرخش تجهیز در یک طرف را میسر می سازد که این امر در صنعت کمک شایانی به حفظ ایمنی تجهیزات و نیروی انسانی می کند. وی افزود: بک استاپ به زبان ساده قطعه ای مکانیکی است که می تواند آزادانه به یک طرف گردش داشته باشد و در جهت مخالف قفل شود و در نتیجه، انرژی معکوس به سیستم و مکانیسم وارد نشود. دور و میزان بار دو مشخصه فنی و کارایی بک استاپ ها به شمار می رود.

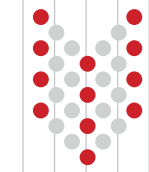
کارشناس بومی سازی، مهندسی قطعات و تجهیزات شرکت فولاد هرمزگان گفت: با اتکا به دانش کارشناسان واحد و با همکاری یکی از شرکت های سازنده داخلی، برای نخستین بار در کشور تجهیز بک استاپ بومی سازی شد و به این ترتیب ایران نیز در کنار کشورهای آلمان، انگلیس و ژاپن به جمع سازندگان این تجهیز مهم و حساس پیوست.



با بومی سازی تجهیز بک استاپ ایران نیز در کنار کشورهای آلمان، انگلیس و ژاپن به جمع سازندگان این تجهیز مهم و حساس پیوست



رشد و توسعه سریع صنایع، مجموعه ورق خودرو را ملزم به دریافت و حفظ استانداردهای مهم و اساسی و رعایت دقیق الزامات آن ها، به ویژه الزامات زیست محیطی نمود تا جایی که مدیریت و کارکنان رعایت الزامات را به صورت جدی همواره سرلوحه فعالیت های خود قرار دهند



آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

ردیف	شماره	موضوع	مهلت ارسال مدارک
۱	۴۸۵۸۰۶۲۳	مناقصه نگهداری و تعمیرات ابنیه و ساختمان های فولادسبا	۱۴۰۲/۰۶/۱۱
۲	۴۸۴۶۰۱۱۶ و ۴۸۴۶۰۱۱۵	طراحی، خرید، تهیه مصالح، ساخت حمل و نصب آب چیلد فولادسازی و ریخته گری مداوم	۱۴۰۲/۰۷/۰۱
۳	۴۸۵۷۵۸۴۴	نظارت مربوط به پروژه توسعه ایستگاه حسن آباد و پروژه محوطه سازی و توسعه ریلی گمرک	۱۴۰۲/۰۶/۱۲
	۴۸۵۷۹۹۹۹	انجام عملیات تعمیر و سرویس پمپ های پوسته زدا فولادسبا	۱۴۰۲/۰۶/۱۴
	۴۸۵۶۶۳۸۷	تامین لوله قطر ۱۶ اینچ با متریال API 5LX GRX52 بدون درز	۱۴۰۲/۰۶/۱۸

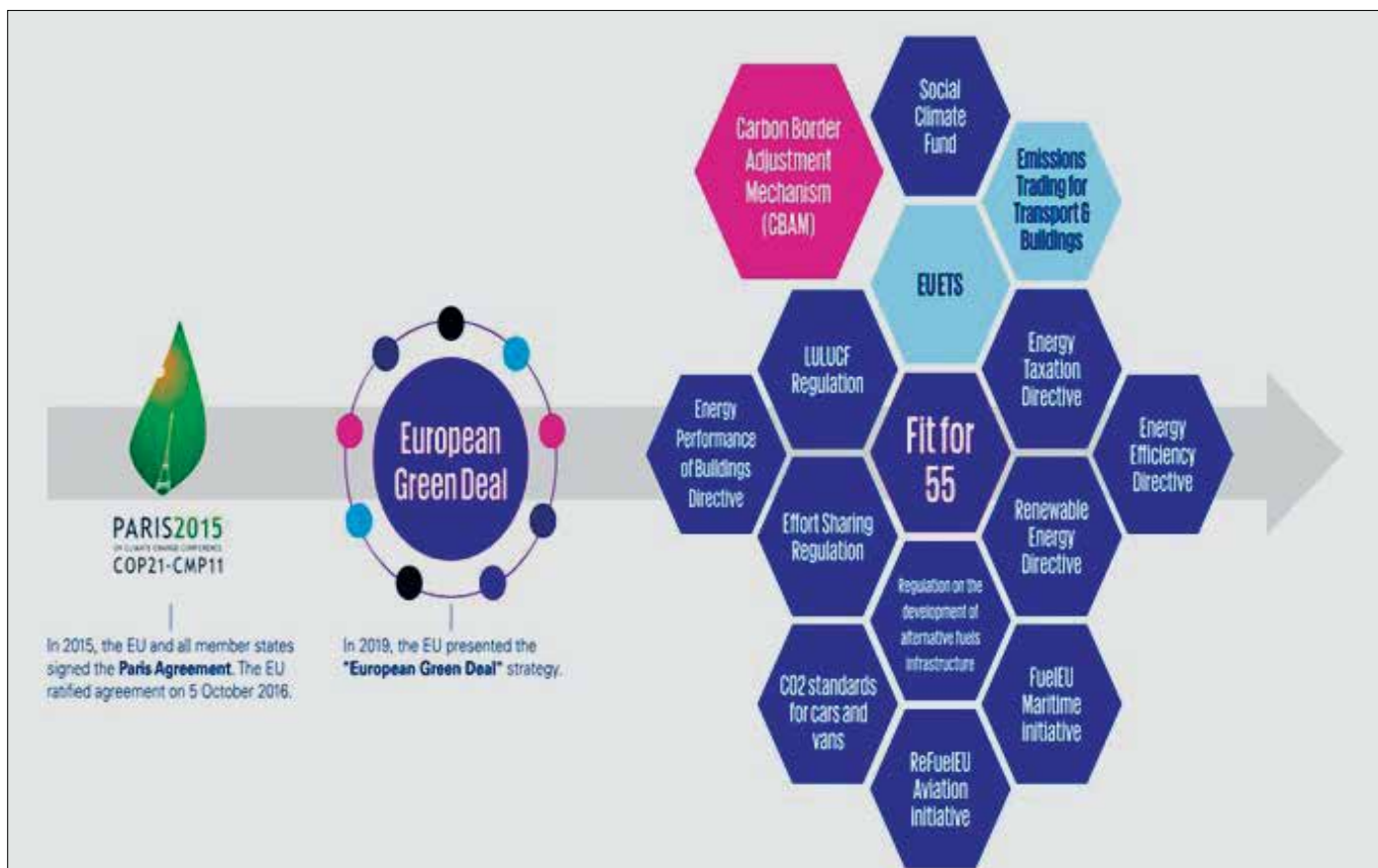
جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر در خصوص فراخوان های عمومی، ارزیابی کیفی، مناقصات و مزایدهات به وب سایت شرکت به نشانی www.msc.ir، منوی خرید و تأمین کنندگان، مناقصات مراجعه و طبق راهنمای موجود، نسبت به انتخاب مناقصه مورد نظر از طریق سیستم ارتباط با تأمین کنندگان (SRM) اقدام نمایید. اطلاعات سایر فراخوان ها از طریق سایت شرکت، قسمت اطلاعیه ها قابل دسترسی است.

روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان

رصدخانه استراتژیک و آینده پژوهی

تهیه کننده: دفتر استراتژی و اهداف

پنج ونیم درجه فارتزها



شکل ۱- اقدامات «بسته تناسب برای ۵۵» اروپا در راستای مبارزه با تغییرات اقلیمی



شکل ۲- مراحل CBAM به همراه بازه زمانی

اروپا قوانین سازمان تجارت جهانی را نقض می کند. اتحادیه اروپا اعتقاد دارد CBAM کشورها را تشویق می کند تا سیستم های تجارت انتشار گلاخانه ای خود را راه اندازی کنند. ترکیه و هند نیز اخیراً بیان کرده اند که قصد اعتبار گرفتن خود را اعلام خواهند کرد.

منبع:

- <https://www.nrdc.org>
- <https://taxation-customs.ec.europa.eu>
- <https://www.ft.com>

داده های سه ماهه چهارم از اواخر اکتبر ۲۰۲۳ میلادی جمع آوری کنند و اولین گزارش آن هایدات ۱۳ ژانویه ۲۰۲۴ میلادی ارائه شود. در مرحله اول، مالیاتی از واردکنندگان دریافت نمی شود اما بر کسل واردکنندگان را به دلیل از دست دادن الزامات گزارش دهی در طول دوره آزمایشی اولین مالیات مرزگرمین در جهان بیش از ۱۹ یورو در هر تن گلاخانه ای جریمه می کند. جریمه هایی که حتی می توانند کمتر از ۱۱ یورو رسد. گمرکی هایی را در خصوص دور زدن قانون دربی داشته است. شرکای تجاری اروپایی همانند هند و برزیل بیان کرده اند که اولین قوانین اتحادیه

این امر به کسب کارها نامی می دهد. برای تنظیم دقیق و قطعی مسیر خودنسان ۲۰۲۵ میلادی آماده شوند. در حالی است که برای کمک به واردکنندگان تولیدکنندگان کشورهای ثالث اتحادیه دستوراتی برای واردکنندگان اتحادیه اروپا توسط سیستم غیر اتحادیه اروپا در مورد اجرای عملی قوانین جدید منتشر کرد. ایرهای اختصاصی فناوری اطلاعات برای کمک به واردکنندگان در طی فرآیند انجام و گزارش این محاسبات در حال توسعه است. مواد آموختنی و بینارها و آموختنی های نیز برای حمایت از کسب کارها در زمان شروع مکانیسم انتقالی ساخته خواهد شد. اروپا واردکنندگان خواست می شود تا

آمار معاملات محصولات شرکت فولاد مبارکه در بورس کالای ایران

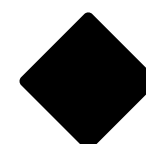
تاریخ معامله	محصول	نماد	حجم عرضه (تن)	مقدار تقاضا (تن)	حجم معامله (تن)	قیمت پایانی (ریال / کیلوگرم)	تاریخ تحویل
۱۴۰۲/۰۵/۳۰	ورق گالوانیزه	G	۱,۰۵۰	۱,۰۵۰	۱,۰۵۰	۳۹۶,۲۶۶	مهر ماه
۱۴۰۲/۰۵/۳۰	ورق رنگی	P	۶,۰۰۰	۵,۴۰۰	۵,۲۵۰	۴۶۴,۰۹۰	آبان ماه
	جمع کل		۷,۰۵۰	۶,۴۵۰	۶,۳۰۰		اداره فروش بورس

جدول معاملات سهام شرکت فولاد مبارکه

نمودار تغییر قیمت سهام (ریال)



تاریخ	روز	قیمت (ریال)			تغییر (درصد)	حجم معامله (میلیون سهم)
		کمترین	بیشترین	پایانی		
۱۴۰۲/۰۵/۲۸	شنبه	۵,۰۱۰	۵,۱۱۰	۵,۰۵۰	۱,۱۷	۷۵
۱۴۰۲/۰۵/۲۹	یکشنبه	۵,۰۴۰	۵,۰۸۰	۵,۰۵۰	۰	۷۴
۱۴۰۲/۰۵/۳۰	دوشنبه	۵,۰۴۰	۵,۱۱۰	۵,۰۶۰	۰,۲	۵۲
۱۴۰۲/۰۵/۳۱	سه شنبه	۴,۹۷۰	۵,۰۷۰	۵,۰۰۰	۱,۱۹	۷۷
۱۴۰۲/۰۶/۰۱	چهارشنبه	۴,۹۵۰	۵,۰۵۰	۵,۰۰۰	۰	۷۰



۱۲

شماره: ۱۳۴ • شنبه ۴ شهریورماه ۱۴۰۲ • صفحه ۱۳۹ • ۱۳۹۹ اکتبر ۱۳۹۳

خبر

خبر کوتاه

فولاد ایران به کجا می رود؟



بررسی آمار مربوط به صادرات فولاد ایران حاکی از آن است که در سال گذشته عراق بیش از سایر کشورها متقاضی محصولات پایین دست زنجیره فولاد ایران بود و چین بیش از دیگر کشورها تمایل به خرید فولاد میانی کشور داشت.

به گزارش چین، بنابر داده های انجمن تولیدکنندگان فولاد، ایران در سال ۱۴۰۱ ۳۰ میلیون و ۱۹۹ هزار تن انواع محصولات تخت و طولی فولادی و ۷ میلیون و ۳۷۲ هزار تن محصولات میانی صادر کرد.

شرکت ملی فولاد ایران در گزارشی با عنوان «مطالعات طرح جامع فولاد کشور»، مهم ترین مقاصد صادراتی انواع محصولات فولادی ایران را در سال گذشته تشریح کرده است.

چین و اندونزی اصلی ترین مقاصد محصولات میانی بنا بر داده های گزارش مطالعات طرح جامع فولاد کشور، بیشتر

محصولات میانی زنجیره فولاد ایران در سال ۱۴۰۱ به چین و اندونزی صادر شدند و این دو کشور به ترتیب سهمی ۲۴ و ۲۲ درصدی از کل صادرات محصولات میانی از ایران داشتند.

تایلند و امارات نیز هر یک ۱۲ درصد از صادرات محصولات یاد شده را به خود اختصاص دادند و ۹ درصد از کل صادرات این محصولات در این سال به مقصد عمان خارج شد. بخش زیادی از ۲۱ درصد باقی مانده نیز به ترکیه، غنا و عراق صادر شد.

۶۴ سهم درصدی امارات و عراق از محصولات تخت ایران

مقصد بیشتر صادرات محصولات تخت فولادی از مبدأ ایران در سال گذشته امارات و عراق بودند. این دو کشور سهمی به ترتیب ۳۶ درصدی و ۲۸ درصدی از صادرات محصولات تخت ایران را به خود اختصاص دادند. ۸ درصد از این محصولات به افغانستان صادر شد و ۱۱ درصد به طور مشترک به بازار پاکستان و ارمنستان عرضه شد و ۱۷ درصد باقی مانده نیز به مقاصد دیگری رفت.

در سال گذشته عراق مقصد ۶۰ درصد صادرات محصولات طولی فولادی کشور بود. ترکیه و ترکمنستان هرکدام سهمی ۷ درصدی و ارمنستان سهمی ۵ درصدی از صادرات محصولات طولی داشت. ۲۱ درصد دیگر نیز به مقاصد گرجستان، میانمار، عمان، امارات، پاکستان و تایلند دیگری رفت.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس عنوان کرد:

پیش از موعد

به فولاد ۵۵ میلیون تنی می رسیم

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس گفت: از آنجا که ایران جزو ده کشور برتر تولیدکننده در حوزه فولاد است، می توان به افزایش سرمایه گذاری در صنعت فولاد امیدوار بود؛ در این صورت احتمالاً تا سال ۱۴۰۴ تولید فولاد به بیش از ۵۵ میلیون تن رسیده باشد.

جواد حسینی کیا در گفت و گو با فولادبان با اشاره به اینکه پتانسیل های زیادی در صنعت فولاد ایران وجود دارد، اظهار داشت: باید از ظرفیت های این صنعت در مسیر درست و به خوبی استفاده کرد.

وی گفت: ارزش افزوده از جمله مزیت های بخش معدن در کشور است و باید از فرصت های معادن کشور بیشتر استفاده کرد.

این نماینده مجلس تصریح کرد: از آنجا که ایران جزو ده کشور برتر تولیدکننده در حوزه فولاد است، می توان به افزایش سرمایه گذاری در صنعت فولاد امیدوار بود، بنابراین تا سال ۱۴۰۴ تولید فولاد را به بیش از ۵۵ میلیون تن رسیده باشد.

حسینی کیا خاطر نشان کرد: پیش بینی می شود که زودتر از ۴ سال آینده بتوانیم به اهداف تعیین شده دسترسی پیدا کنیم. عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس با تأکید بر لزوم تمرکز بر توسعه زیرساخت ها، اظهار داشت: برای رسیدن به این اهداف باید به زیرساخت های حوزه فولاد توجه کنیم. در ایران بیش از ۳۰ میلیون تن محصولات فولادی تولید می شود. این در حالی است که مصرف داخلی رقمی بسیار کم یعنی حدود ۱۵ میلیون تن است.

حسینی کیا در پایان با اشاره به فرصت دیگری که در بخش معدن وجود دارد، گفت: امروز یکی از چالش های کشور بیکاری است؛ این در حالی است که می توان از ظرفیت صنعت فولاد برای ایجاد اشتغال استفاده کرد.



۱۳

شماره ۱۳۴۰ • شنبه ۴ شهریورماه ۱۴۰۳ • ۹ مهر ۱۴۴۹ • ۲۶ آگوست ۲۰۲۳

علم و فناوری

امنیت سایبری

آموزش ابزارهای جرائم سایبری

مبتنی بر هوش مصنوعی

توسط هکرها

♦♦ گزارش های متعددی اخیراً در مورد مجرمان سایبری منتشر شده است که از ابزارهای مبتنی بر هوش مصنوعی برای اهداف مخرب استفاده می کنند و می توانند بهشتی از اطلاعات را برای اهداف شوم ارائه دهند. برخی از AI ها یا هوش مصنوعی های مخرب و محبوب عبارت اند از FraudGPT، WomGPT، XXXGPT و WolfGPT. در طی یک تجزیه و تحلیل، مشخص شد که FraudGPT توسط شخصی با نام «CanadianKingpin۱۲» تبلیغ می شود. بررسی ها نشان می دهد که این شخص تلاش کرده است FraudGPT را در سایت های باز اینترنتی بفروشد. اما به دلیل ممنوعیت بحث های «hard fraud» و نقض خط مشی، حساب کاربری وی در برخی از انجمن ها مسدود شده است.

با توجه به شواهد ویدئویی به دست آمده از مهاجم، مشخص شد که FraudGPT قادر به انجام طیف متنوعی از حملات از جمله ایمیل های تجاری (Email Compromise)، اطلاعات کارتی دقیق، پیامک های جعلی غیر قابل شناسایی از بانک ها و لینک های مخرب است.

هوش مصنوعی از زمان معرفی به صورت تصاعدی در حال ظهور بوده و چندین نسخه هوش مصنوعی اخیراً منتشر شده است. با افزایش هوش مصنوعی مخرب، جلوگیری از فعالیت های جرائم سایبری برای متخصصان امنیتی سخت شده است. توصیه می شود که کاربران اطلاعات به روز در مورد تلاش های جرائم سایبری را حفظ کنند و خود را در برابر فعالیت های مخرب محافظت کنند.

منبع: cybersecuritynews

هدف قرار گرفتن زیر ساخت های

حیاتی در هند، اسرائیل و استرالیا

توسط هکرهای بنگلادشی

♦♦ تیم حرفه ای بنگلادشی توسط یک مهاجم با نام مستعار DF4K در سال ۲۰۲۰ تأسیس شد. بنده هکریست MysteriousTeam بنگلادشی پیش از ۷۵۰ حمله DDoS را طی یک سال به دلایل مذهبی و سیاسی انجام داده است. تحقیقات شرکت امنیت سایبری Group-IB نشان می دهد که این باند به طور فعال زیرساخت های حیاتی خارج از بنگلادش را هدف قرار می دهد.

این شرکت تاکنون بیش از ۷۵۰ انکار سروس توزیع شده (DDoS) و بیش از ۴۰۰ مخرب وب سایت را در سال جاری انجام داده است. هکریست ها اغلب تأسیسات زیرساختی حیاتی، شرکت های مختابراتی، مؤسسات مالی و سازمان های دولتی را هدف قرار می دهند. برخلاف مهاجمان باج افزایی، هکریست ها در مذاکره شرکت نمی کنند. به گفته محققان Group-IB، اقدامات آن ها برای ایجاد اختلال در سیستم های حیاتی است که منجر به ضررهای مالی و اعتباری بالقوه برای سازمان های آسیب دیده می شود. تحلیل نشان می دهد که کشورهای اصلی هدف این باند هند، اسرائیل و استرالیا هستند. مهاجمان اخیراً کمپین هایی را نیز علیه سازمان هایی در سنگال، اتیوپی، سوئد، هلند و سایر کشورها راه اندازی کرده اند. هکرها عمدتاً به سازمان های لجستیک، دولتی و بخش مالی حمله می کنند.

گروه هکریست اغلب از نسخه های آسیب پذیر PHPMyAdmin و WordPress سوء استفاده می کند و برای انجام حملات DDOS و تخریب به ابزارهای منع بازمتکی هستند.

منبع خبر: cybernews

قدیمی بودن نرم افزارها نقطه

مشترک بیشتر آسیب پذیری ها

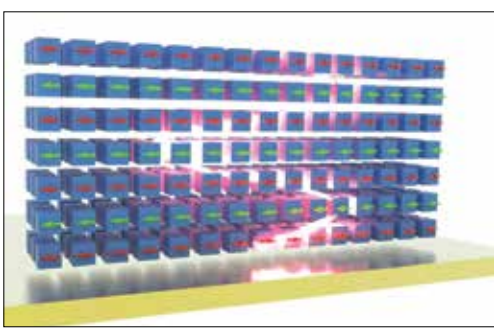
♦♦ کلاه برداران سایبری به طور معمول از بیش از ۴۰ آسیب پذیری رایج سوء استفاده می کنند. یک گزارش جدید نشان می دهد که آن ها از آسیب پذیری های نرم افزار قدیمی تر بیشتر از آسیب پذیری هایی که اخیراً کشف شده اند استفاده می کنند و هدف اصلی، سیستم های متصل به اینترنت وصله نشده است.

اکسیلویت ها برای آسیب پذیری های حیاتی، گسترده و عمومی شناخته شده به مهاجمان ابزارهای کم هزینه با تأثیرگذاری بالایی می دهند که می توانند برای چندین سال از آن ها استفاده کنند، زیرا سازمان ها در اصلاح سیستم های خود کند هستند.

وصله به موقع اثربخشی چنین حملاتی را کاهش می دهد و هکرها را مجبور می کند سخت تر کار کرده و روش های پرهزینه و وقت گیر را دنبال کنند. آژانس های نویسنده توصیه می کنند که فروشندهگان، توسعه دهندگان و سازمان ها آسیب پذیری های مورد سوء استفاده را شناسایی، اقدامات کاهشی مناسب را پیاده سازی، از شیوه های طراحی و توسعه نرم افزار ایمن مناسب پیروی کنند و وضعیت امنیت سایبری خود را بر این اساس بهبود بخشند.

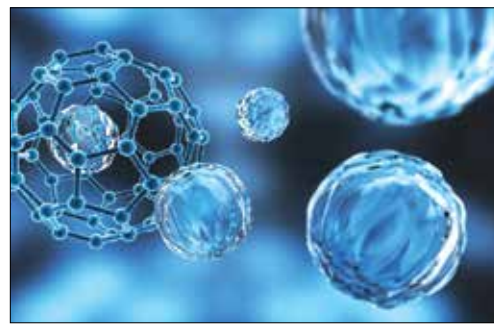
اولین توصیه با «به روز رسانی به موقع نرم افزار، سیستم عامل، برنامه ها و موبایل افزار در درباری های شبکه فناوری اطلاعات» آغاز می شود.

منبع: cybernews



مواد مغناطیسی با قابلیت به دام انداختن نور، درهای جدیدی را به روی فناوری باز می کنند

یک مطالعه جدید که توسط گروهی در کالج نیویورک، انجام شده نشان می دهد که به دام انداختن نور در داخل مواد مغناطیسی ممکن است به طور چشمگیری خواص ذاتی آن ها را شدت بخشد. پاسخ های نوری آهن راها برای توسعه لیزرهای مغناطیسی، دستگاه هایی با حافظه مغناطیسی- اپتیکی و همچنین کاربردهای نوظهور انتقال کوانتومی مهم هستند. نور محبوس شده در داخل یک کریستال مغناطیسی می تواند برهم کنش های مغناطیسی- اپتیکی آن را به شدت افزایش دهد.



توسعه نانوکریستال جدیدی که می تواند با استفاده از نور، تا ۱۰ هزار برابر جرم خود را بلند کند

محققان دانشگاه کلرادو موفق به توسعه یک آرایه نانوکریستال آلنی جدید شده اند که می تواند انرژی نور را به انرژی مکانیکی تبدیل و یک توب نایلونی با جرمی ۱۰ هزار برابر جرم خودش را بلند کند. همچنین می تواند اجسام بسیار سنگین تر از خودش را نیز خم کند. مواد فوتومکانیکی برای تبدیل مستقیم انرژی نور به انرژی مکانیکی طراحی شده اند. این مواد از یک تعامل پیچیده بین علوم فوشیومی، شیمی پلیمر، فیزیک، مکانیک، اپتیک و علوم مهندسی به وجود می آیند.



کاتالیزورهای نوآوری

در این گزارش، خلاصه ای از مقاله کاتالیزورهای نوآوری، یکی از ۱۰ مقاله برگزیده مجله کسب وکار دانشگاه ها روارد در حوزه مدیریت نوآوری، ارائه شده است.

چند سال پیش، شرکت توسعه نرم افزار اینتوییٹ (Intuit) متوجه شد که به رویکرد جدیدی برای سروسامان دادن به مشتریانش نیاز دارد. رتبه خالص پیشبرنده (Net Promoter Score یا NPS) شرکت در حال کاهش و شاخص توصیه مشتریانش درباره محصولات شرکت، بسیار ناامیدکننده بود. اینتوییٹ تصمیم گرفت جلسه ای دوروزه برای ۳۰۰ مدیر ارشد خود ترتیب دهد که تمرکز آن بر اهمیت نقش طراحی در نوآوری بود.

یکی از روزها متعلق به برنامه ای به نام طراحی برای لذت (DfD یا Design for Delight) بود. محور آن جلسه، ارائه ای از جانب مؤسس اینتوییٹ، اسکات کوک، بود که در میانه ارائه ناگهان متوجه شد که او

یک استیو جابز دیگر نیست (از منظر قدرت طراحی و نوآوری بودن در توسعه محصولات)؛ زیرا که مدیران تنها برحسب وظیفه به او گوش می دادند و انرژی کمی در سالن وجود داشت. در عوض، ارائه فرایند DfD، پرسنل حاضر در جلسه را مسحور ساخت. فرایندی که طی آن شرکت کنندگان در زمینه طراحی به چالش کشیده می شدند، پیش نمونه می ساختند، بازخورد می گرفتند و در نهایت تکرار و اصلاح انجام می دادند. نتیجه این جلسه فرایند طراحی برای لذت، تشکیل گروهی از مربی تفکر طراحی کاتالیزورهای نوآوری یا The Innovation Catalysts) از سراسر سازمان بود که برای کمک به هر گروه کاری که مشغول ساخت پیش نمونه، آزمایش و یادگیری از مشتریان است، آماده بودند. فرایند DfD به صورت زیر نهایی و منسجم گردید و کاتالیزورهای نوآوری به عنوان تسهیلگران و سردمداران این فرایند مشغول به فعالیت شدند.

مربیان تفکر طراحی یا همان کاتالیزورهای نوآوری می توانستند به مدیران اینتوییٹ در عملی ساختن ابتکارانشان کمک کنند. در آغاز راه ۹ نفر از افرادی که دید وسیعی درباره طراحی داشتند آموزش دیدند و به مربی گری تفکر طراحی (کاتالیزوری) در سطح سازمان و آموزش به مدیران پرداختند. ویژگی کلیدی در انتخاب این ۹ نفر شامل علاقه مند بودن به صحبت با کاربران و حل مشکلات آن ها یا استفاده از همکاری تیمی و نه فقط اتکاب به استعداد های فردی بود. همچنین این ۹ کاتالیزور دارای شخصیتی برون گرا و مهارت های ارتباطی قوی بودند و از واحدهای مختلف سازمان نظیر طراحی، پژوهش، مدیریت کالا، طراحی واسط کاربری و طراحی ساختار کارکنان انتخاب شدند. این کاتالیزورها به رأس هرم سازمانی نزدیک نبودند و یکی دو سطح پایین تر از مدیریت ارشد مشغول فعالیت بودند.

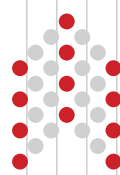
تیم کاتالیزور تشکیل شده در ابتدای کار چند گروه هایی به منظور توسعه تفکر طراحی DfD بین کارکنان سازمان تشکیل داد که معمولاً بیش از ۱۰۰۰ کارمند در آن ها شرکت می کردند. سخنرانان این گروه های ها



تهیه کننده: واحد تحقیق و توسعه



پس از موفقیت چشمگیر شرکت در پیاده سازی مفهوم کاتالیزور نوآوری و افزایش میزان تمایل به تفکر DfD، مدیرعامل شرکت توقعات از نوآوری را گسترش داد و آموزش و به کارگیری ۶۵ کاتالیزور دیگر را در سال مالی ۲۰۱۰ در دستور کار قرار داد



DESIGN FOR DELIGHT



نکته: وقتی استاپ با حرکت می دهیم، باید پشت سیگنال باروکی بار بگذاریم. نکته: تریدینگ استاپ برای همه پیشنهاد نمی شود، زیرا آماده این نیستند اجازه دهند سودهایشان بزرگ شود، چون وقتی که سودشان بزرگ می شود، ترس هایشان نیز مدام بزرگ می شود و این بزرگ شدن ترس شاید موجب ایجاد اشتباه در معامله گری شود. به همین دلیل تریدینگ استاپ زیاد پیشنهاد نمی شود و بهتر است از روش free risk استفاده کنید.

بعد از ورود به معامله به سود به چند روش می توان معامله را مدیریت کرد:

♦♦ **حد محافظ را به نقطه ورود بیاوریم؛**

این روش یکی از بهترین هاست، به ویژه برای مبتدی ها. دلیلش هم این است که این کار در ابتدای باعث می شود عادت کنند مدام استاپ را درست کاری کنند.

♦♦ **باهر سقف یا هر کف آن را بالاتر یا پایین تر ببریم؛**

در اینجا سیگنال باروکی بار استفاده می کنیم.

♦♦ **آن را به سطوح مهمی که مشاهده می کنیم منتقل کنیم.**

♦♦ **از حد پولی استفاده کنیم، یعنی مثلاً به اندازه ۱۰ دلار یا ۱۰ واحد بالاتر یا پایین تر بیاوریم.** اگر مثلاً شما در معامله می خواستید ۲۰ دلار سود کنید و پس از ورود به معامله ۲۰ دلار وارد سود شدید، می توانید استاپ را روی ۲۰ دلار بگذارید و معامله را کاملاً ببندید.

بیمه مزیم بورس

ریسک واقعی (Actual Risk)

ریسک اولیه پشت سیگنال بار قرار می گیرد. ریسک واقعی، تعداد واحد قیمتی است که بعد از ورود به معامله خلاف جهت شما حرکت کند. زمانی که بعد از ورود به معامله، قیمت خلاف جهت معامله ما و سپس بعد از یک اصلاح در جهت آن حرکت می کند و یک سقف جدید می زند، ما باید حد محافظ خود را به کف اصلاحی که زده شده انتقال دهیم؛ زیرا اگر قیمت بخواهد برگردد و این کار را پیشکند احتمال ۶۰ درصد تا کف بعدی هم پیش می رود؛ پس در همان کف دوم محدودش می کنیم.

وقتی در خصوص ریسک واقعی مطمئن نیستیم، باید از معامله خارج شویم. یعنی وقتی که وارد معامله شدیم و بعد قیمت تا محدوده حد ضرر رسید و بعد وارد سود شد، باید مشکوک شویم که آیا تحلیل درست است یا خیر. در این حالت می توانیم حد محافظ را به بالاتر انتقال دهیم. با این کار هم معامله معامله گری مثبت باقی می ماند هم کمترین ضرر را در صورتی که دست می آید.

نکته: در تریدینگ رنج ها از ریسک واقعی استفاده کنید.

نکته: در تریدینگ رنج ها، برای استاپ گذاشتن، باید به اندازه نصف تریدینگ رنج استاپ بگذاریم.

نکته: وقتی حد سود ریسک واقعی کوچک شد، به حد سود دست نزنید.

نکته: ریسک واقعی بیشتر در بازارهای بدون روند یا ضعیف استفاده می شود.

♦♦ **تریدینگ استاپ (Trailing Stop)**

این روش یعنی هر چه قیمت رشد کرد، ما هم استاپمان را مدام نسبت به حرکت قیمت حرکت دهیم.

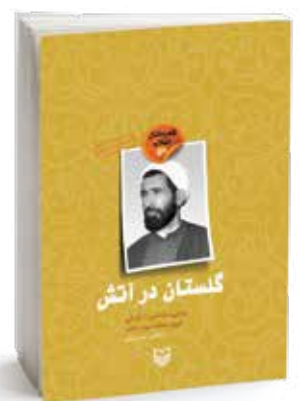


تشریه خبری «شرکت فولاد مبارکه اصفهان»	شماره ۱۳۴۰
Mobarakeh Steel Company's internal newsletter	شنبه ۴ شهریورماه ۱۴۰۲ ۹ صفر ۱۴۴۵ ۲۶ اگوست ۲۰۲۳
Vol.27	شماره امتیاز: شرکت فولاد مبارکه اصفهان
No.1340	مدیر مسئول: محمد جواد پراتی سردبیر: سجاد امیری فارسانی
SAT. 26 AGU 2023	طراحی: مؤسسه نگارگران فردای شرق آریا
www.msc.ir	چاپ: مؤسسه همشهری

سامانه ارتباط مستقیم با مدیر عامل:	Email:ceo@msc.ir
شماره سامانه پیامک:	۳۰۰۳۲۲۲
وبسایت:	https://msc.ir
آپارات:	http://aparar.com/msc.ir
تلگرام:	https://t.me/mobaraksteel.co
پوپک:	https://poopak.msc.ir/#/room#prpws.msc.ir
ایتا:	https://eita.com/mobaraksteel.co
گپ:	https://gap.im/mobaraksteel.co

معرفی کتاب

گلستان در آتش



می‌کند. نویسنده سعی دارد، چهره مدیرانه و روش فکورانه دکتر باهنر در مسیر مقابله با حکومت پهلوی ملعون را آشکار سازد؛ چه اینکه تندروی و حرکت‌های مسلحانه در مشی و اندیشه این روحانی کرمانی نبوده و تنها آنچه استاد سالیان درازش یعنی امام خمینی (ره) به او مشق کرده را به‌کار می‌گرفته است. با این وصف، تمام آنچه حسن بیگی در کتاب گلستان در آتش به زبان داستان ارائه داده، مبارزه علیه یک رژیم غیرمردمی نیست، بلکه سلوک باهنر و منش بزرگوارانه او در اجتماع و خانواده نیز از نظر این نویسنده دور نمانده است.

نویسنده برای نگارش زندگی‌نامه هر شخصیت از دورش استفاده کرده است؛ در یک روش، رویدادها را آن فرد و استفاده از ۹۵ درصد مستندات و کمترین با تکیه مستقیم بر اسناد و مصاحبه‌های موجود درباره آن فرد و استفاده از ۹۵ درصد مستندات و کمترین با تکیه مستقیم بر روایت می‌کند. در روش دیگر، نویسنده با در دست داشتن کلیاتی از زندگی شخصی، از تخیل و قالب داستانی برای پرداخت حوادث استفاده می‌کند. نویسنده گلستان در آتش از ویژه‌نامه‌های بسیاری که پس از شهادت محمد جواد باهنر از مصاحبه با همکاران، دوستان و خانواده او منتشر شده بود، برای تألیف این آثار استفاده کرده است. در قسمتی از کتاب می‌خوانیم: «باهنر دستش را از روی رنگ برداشت. در که باز شد، پسرش، ناصر در چارچوب در ایستاد و به او نگاه کرد و با همان لیخند همیشگی که خاص بود گفت: سلام بابا، شما میدی؟ باهنر وارد شد. در را بست و گفت: سلام آقا ناصر. تعجب کردی؟ منتظر کس دیگری بودی؟ ناصر گفت: آخر ساعت ده شب است. فکر نمی‌کردیم به این زودی‌ها بیاید باهنر نعلین هایش را توی جاکفشی گذاشت. به ماندن بوی املت توی هال پیچیده بود. ناصر عبا و عمامه پدر را گرفت و...»

منبع: www.bookroom.ir

نویسنده:
ابراهیم حسن بیگی
ناشر:
سوره مهر

♦♦ کتاب «گلستان در آتش» سیزدهمین کتاب از مجموعه ۱۷ جلدی قهرمانان انقلاب است که به دکتر محمد جواد باهنر، روحانی مبارز و انقلابی و نخست‌وزیر شهید کشور اختصاص دارد.

گلستان در آتش یک زندگی‌نامه داستانی آمیخته با ساختارهای ادبی است؛ در واقع نقاط کور و ناگفته‌های زندگی شهید محمد جواد باهنر، با استفاده از ساختارهای داستانی و قرینه‌سازی در زندگی افراد بیان شده است. در سایر آثار موجود، دوران کودکی و نوجوانی شهید باهنر، به عنوان نخست‌وزیر شهید جمهوری اسلامی ایران به گونه‌ای بسیار کلی مطرح شده است؛ در حالی که در کتاب گلستان در آتش با استفاده از فضاسازی برای حوادث مختلف دوران کودکی و نوجوانی او، برای نمونه صفت مهربانی اش در صحنه‌های مختلف به تصویر کشیده شده است. نویسنده در این کتاب برای آنکه نخستین چشمه از ظلم ستیزی و عدالت‌خواهی شهید باهنر را نمایان کند، روایت خود را از پنج‌سالگی او انتخاب کرده است؛ جایی که محمد جواد تازه می‌خواهد به مکتبخانه بانو برود و با صحنه‌ای از زورگویی و زورگری یک مأمور شهریانی مواجه می‌شود و برخورد آن مأمور سال‌ها پیش چشم باقی می‌ماند و گفته‌های پدرش مدت‌ها در گوش او زنگ می‌خورد. داستان از فضلی به فصل بعد، رشد و پیشرفت علمی محمد جواد باهنر را نشان می‌دهد و در عین حال، او در مبارزه با رژیم مستعشاهی، استقامت و ثبات بیشتری پیدا

شهید

شهید ناصر کاظمی

♦♦ شهید ناصر کاظمی در خردادماه ۱۳۳۵ در تهران متولد شد. پس از اتمام مقطع ابتدایی و شروع دوره دبیرستان شوروشوق بیشتری نسبت به مطالعات مذهبی توأم با مطالعه علوم و معارف اسلامی در او شکل گرفت. پس از دوره دبیرستان در کنکور شرکت کرد و در رشته تربیت بدنی پذیرفته شد. پس از ثبت نام در دانشگاه، تنها به درس خواندن اکتفا نکرد و شغل معلمی را در کنار تحصیل برگزید تا از این راه دینش را نسبت به جامعه ادا کند. او به جهت علاقه‌ای که به قشر محروم داشت، فعالیت فرهنگی خود را متوجه مدارس جنوب شهر تهران کرد و با درآمد مختصری که از این راه به دست می‌آورد، کتب و جزوه‌های دینی برای شاگردانش تهیه می‌کرد. همچنین او جزو قوت‌بالیست‌های خوب تهران بود و در تیم ایرانا به مربیگری محروم پرویز دهداری عضویت داشت.

شهید کاظمی ضمن پی بردن به ماهیت آمریکایی رژیم شاه، از سال ۱۳۵۶ به مبارزات سیاسی خود شدت بخشید و در شمار جوانان فعال و انقلابی مسلمان قرار گرفت. در همین سال بود که به دلیل فعالیت‌های سیاسی در دانشگاه و به آتش کشیدن پرچم آمریکا در

	۳۱	۴۴	شنبه	۱۱ شهریور
	۲۹	۴۴	جمعه	۱۰ شهریور

	۳۳	۳۳	پنج‌شنبه	۹ شهریور
	۳۴	۱۷	چهارشنبه	۸ شهریور

	۳۳	۱۸	سه‌شنبه	۷ شهریور
	۳۰	۲۰	دوشنبه	۶ شهریور

	۳۲	۱۹	یک‌شنبه	۵ شهریور
	۳۴	۲۰	شنبه	۴ شهریور

معرفی فیلم



اینجا خانه من است

♦♦ کارگردان: خیرالله تقیانی پور

♦♦ تهیه‌کننده: جواد نوری

♦♦ فیلم «اینجا خانه من است»، با مضمون جنگ و دفاع مقدس، برنده تندیس زرین بهترین کارگردانی ویدیویی برای خیرالله تقیانی پور و همچنین تندیس زرین بهترین دستاورد فنی و هنری ویدیویی برای ایمان کریمان، حسن نجفی و علی فرشچی از هفتمین جشنواره بین‌المللی فیلم شهر شده است.

داستان فیلم به روزهای ابتدایی دفاع مقدس توجّه دارد و از نگاه یک پسر بچه عراقی به نام طاهر روایت می‌شود. در این فیلم داستان ورود نیروهای یعنی به خرمشهر و مقاومت نیروهای مردمی، نظامی و انتظامی در برابر نیروهای مهاجم به تصویر کشیده شده است. طاهر پس از کشته شدن خانواده‌اش به دست سربازان یعنی عراقی از طریق رود اروند وارد خاک ایران می‌شود. او از نزدیک مقاومت، ایثار و از خودگذشتگی نیروهای مردمی در برابر تجاوز نیروهای یعنی عراقی به خرمشهر را مشاهده می‌کند. طاهر نظاره‌گر شهادت نیروهای مردمی و نظامی است که برای نجات او و دیگر کودکان گرفتار در مهلکه، جان خود را از دست می‌دهند...

منبع: www.ammaryar.ir

معرفی اپلیکیشن

پلیس من

♦♦ اپلیکیشن «پلیس من» توسط شرکت پژوهش و توسعه ناجی و با هدف ارائه خدمات غیرحضور پلیس راهور به مردم طراحی شده است تا شهروندان با نصب و عضویت در آن به راحتی بتوانند برخی امور پرکاربرد خود را به صورت آنلاین انجام دهند. این اپلیکیشن دارای سه بخش «راهور»، «گذرنامه» و «آگاهی» است که هر یک از آن‌ها خدمات خاصی ارائه می‌دهند. در بخش راهور گزینه‌هایی همچون استعمال تخلفات رانندگی، نوبت دهی اینترنتی شماره‌گذاری، آخرین وضعیت گواهینامه، نمره منفی و وضعیت پلاک قرار داده شده است. افراد برای دریافت اعلام خلافی خود رو باید شماره پلاک اتموبیل خود را در آن وارد نمایند تا لیست تمامی خلافی‌ها را با جزئیات کامل به آن‌ها نمایش دهد و از همان صفحه می‌توانند با انتخاب گزینه «پرداخت» تمامی جریمه‌های خود را تسویه کنند و رسید الکترونیکی دریافت نمایند. در بخش گذرنامه نیز افراد می‌توانند از گذرنامه خود اعلام بگیریند و از آخرین وضعیتشان برای خروج از کشور مطلع شوند. ثبت درخواست صدور و یا تعویض اینترنتی گذرنامه و پرداخت عوارض خروج از کشور نیز از طریق این اپلیکیشن امکان پذیر است. افراد مشمول خدمت سربازی نیز با استفاده از این برنامه می‌توانند دفترچه خریداری کنند و از آخرین اخبار و قوانین مربوط به خدمت و وظیفه مطلع شوند و در صورت غیبت نیز از میزان جریمه خود اعلام بگیرند. از دیگر قابلیت‌های این اپلیکیشن می‌توان به نمایش وضعیت آب و هوا، ارائه اخبار راهور، نمایش محدودیت‌های طرح ترافیک و... روی نقشه اشاره کرد. یکی دیگر از قابلیت‌های کاربردی این برنامه امکان ثبت گزارش سرقت خودرو از طریق گزینه «آگاهی» است که افراد با وارد کردن شماره پلاک اتموبیل، تاریخ و مکان سرقت می‌توانند سرعت اتموبیل خود را به پلیس گزارش دهند.

منبع: www.myket.ir



موفق به پاسکاری راه پایه و سپس منطقه نوربان و ششلیق شد. بزرگوار، سلحشوری و ایستادگی او در کنار مردم مظلوم و مسلمان کرد و عشق او به مردم و جفا کردن آنان از صف ضد انقلاب باعث شد تا علاقه مردم تحت ستم منطقه هر روز نسبت به او زیادت شود، تا جایی که مردم کردستان نام «ناصر» را برای کودکانشان انتخاب می‌کردند. شهید کاظمی در اوایل سال ۱۳۶۱ ازدواج کرد، ولی تأهل و تأثیری بر حضور فعالش در میدانی نبرد نداشت. او هر روز فعال تر و خالص تر از روز پیش، وظایف و مسئولیت‌های محوله را دنبال می‌کرد تا اینکه سرانجام پس از آخرین مأموریت خود به شمال کردستان در تاریخ ششم شهریور ۱۳۶۱ در حین پاسکاری محور بیرانشهر- سردشت در یکی از روستاهای سردشت به ازروی دیرینه‌اش رسید و شهد شیرین شهادت را نوشید و به سوی معشوق پرکشید.

منبع: www.defapress.ir

حدیث

امام علی (علیه‌السلام):

دو چیز است که پادشاه آنها وزن نمی‌شود: گذشت و دادگری.

(غرر الحکم: ج ۵، ۵۷۶۹. دانشنامه قرآن و حدیث جلد هجدهم، صفحه: ۲۲۸)



دانلود نسخه پی دی اف

فرهنگی

مناسبت

سالروز انفجار دفتر نخست‌وزیری و روز مبارزه با تروریسم



♦♦ هشتم شهریور، سالروز شهادت مظلومانه شهیدان رجایی و باهنر به عنوان «روز مبارزه با تروریسم» نام‌گذاری شده است. در روز هشتم شهریورماه ۱۳۶۰، دفتر نخست‌وزیری در خیابان پاستور منفجر شد و به شهادت دو یار دیرین انقلاب، شهید محمد علی رجایی و محمد جواد باهنر و تنی چند از همراهان آن‌ها انجامید.

این اقدام تروریستی که به دست عوامل سازمان مجاهدین خلق (منافقین) وابسته به گروه‌های جاسوسی و اطلاعاتی غرب و با هدف مقابله با اراده انقلابی ملت ایران و فروپاشی نظام نوپای جمهوری اسلامی ایران انجام شد، در میان سایر عملیات‌های تروریستی به دلیل شهادت نفرت‌انگیز اول و دوم دستگانه‌اجرائی یک کشور کاملاً بی سابقه به شمار می‌آید. آمریکایی‌ها به مدت دو دهه سازمان تروریستی مجاهدین خلق را زیر چتر حمایت مالی، سیاسی و تبلیغی خود قرار دادند؛ از جنایت‌های تروریستی آنان بر ضد مردم جمهوری اسلامی ایران حمایت کردند. این گروه‌ها با شیوه قهرآمیز و قتل سیاسی، درصدد حذف فیزیکی عناصر مهم و طراحان فکری نظام برآمد تا با ایجاد خلأهای جدی در ارکان حساس کشور، شرایط سقوط جمهوری اسلامی ایران را فراهم کند. شهدای محراب، شهدای هفتم تیر و هشتم شهریور، شهیدانی چون لاجوردی، قرنی و صیاد شیرازی، از جمله

منبع: www.beytoote.com

مناسبت

روز کارمند



♦♦ همه‌ساله در هفته دولت روز ۴ شهریور به روز کارمندا اختصاص می‌یابد و در این روز به منظور تجلیل از کارکنان دولت جمهوری اسلامی و ارج نهادن به خدمت، با تبیین ملاک‌های انتخاب، کارمندان نمونه به عنوان

نمایندگان خیل عظیم کارکنان نظام در اقصی نقاط کشور، انتخاب و مورد تشویق و تقدیر قرار می‌گیرند. کارمندی در مفهوم جدید بار شد سرمایه‌داری و پس از انقلاب صنعتی شکل گرفت. دانشگاه‌های غرب که تأمین‌کننده نیاز جریان تولید صنعتی بودند تربیت کارمندان را بر عهده گرفتند. جامعه‌شناسان مارکسیستی اصولاً قائل به وجود قشری به نام کارمند نیستند و جامعه را به دو طبقه کارگر و سرمایه‌دار تقسیم می‌کنند. اما جامعه‌شناسان سرمایه‌داری قشر کارمندان را یکی از طبقات چندگانه می‌دانند که از طبقات متوسط است. با گسترش جامعه صنعتی شمار کارمندان نسبت به کارگران به سرعت افزایش یافت، تا جایی که کارمندان با اهمیت اجتماعی، سیاسی و اقتصادی قابل توجهی رسیدند و علاوه بر دریافت حقوق مناسب، به پست‌های اجرایی متناسب رسیدند.

مناسبت

بزرگداشت زکریای رازی و روز داروسازی



♦♦ پنجم شهریورماه مصادف با زادروز زکریای رازی، حکیم و دانشمند بزرگ ایرانی در عرصه داروسازی. ضمن بزرگداشت او به عنوان «روز داروسازی» نام‌گذاری شده است.

محمد زکریای رازی در سال ۲۰۹ ه.ش در دری متولد شد. او هوشی سرشار و حافظه‌ای قوی در فراگیری علوم داشت و اشتغال او به علم طب، بعد از سنین جوانی و پس از مطالعات و تجربیات استاد در کیمیا عملی شد. زکریای رازی آثار کم نظیری چون الحاوی و طب المنصوری را به یادگار گذاشته که در قرون متعادی به عنوان مرجع آموزش پزشکان در سراسر جهان و معتبرترین کتب مورد استناد بوده‌اند. اکتشافاتی چون الکل و جوهر گوگرد (اسید سولفوریک) حاصل آزمایشات و کشفیات این دانشمند ایرانی است و او نخستین کسی است که کلیه اشیا ی عالم را به سه طبقه حیوانات، نباتات و جامدات تقسیم‌بندی کرده است. او کتاب‌های متعددی درباره کیمیا به رشته تحریر درآورده است که از آن جمله کتاب می‌توان به کتاب‌های ال‌کسیر و التندیر اشاره کرد. محل و تاریخ وفات محمد رازی به درستی مشخص نیست. ابوریحان بیرونی وفات وی را در ماه شعبان سال ۲۱۳ ه.ش نوشته و تعداد تألیف‌های وی را بیش از ۵۶ کتاب و رساله دانسته است. محمد رازی در پایان عمر به سبب

منبع: www.sid.ir

خدا سر پرست شما است و او بهترین یاری دهندگان است

سوره آل عمران: آیه ۱۵۰

منبع: www.beytoote.com